

Missie CVI



Wij beschermen de dier- en volksgezondheid door veterinaire onderzoek op topniveau.

For quality of life



CENTRAL VETERINARY INSTITUTE
WAGENINGEN UR

Organisatie

Wageningen UR

Supervisory Board

Executive Board

Wageningen International, WBS, WBG

RIKILT

Wageningen Universiteit

16 chairs

10 chairs

18 chairs

17 chairs

20 chairs

Van Hall/
Larenstein
Higher
Professional
Education

Plant
Research
International

Wageningen
Livestock Res.

Agro-
technology
& Food
Sciences
Group

Alterra

LEI

PPO

Central
Veterinary
Institute

Plant Sciences
Group

Animal Sciences
Group

Agrotechn. & Food
Sciences Group

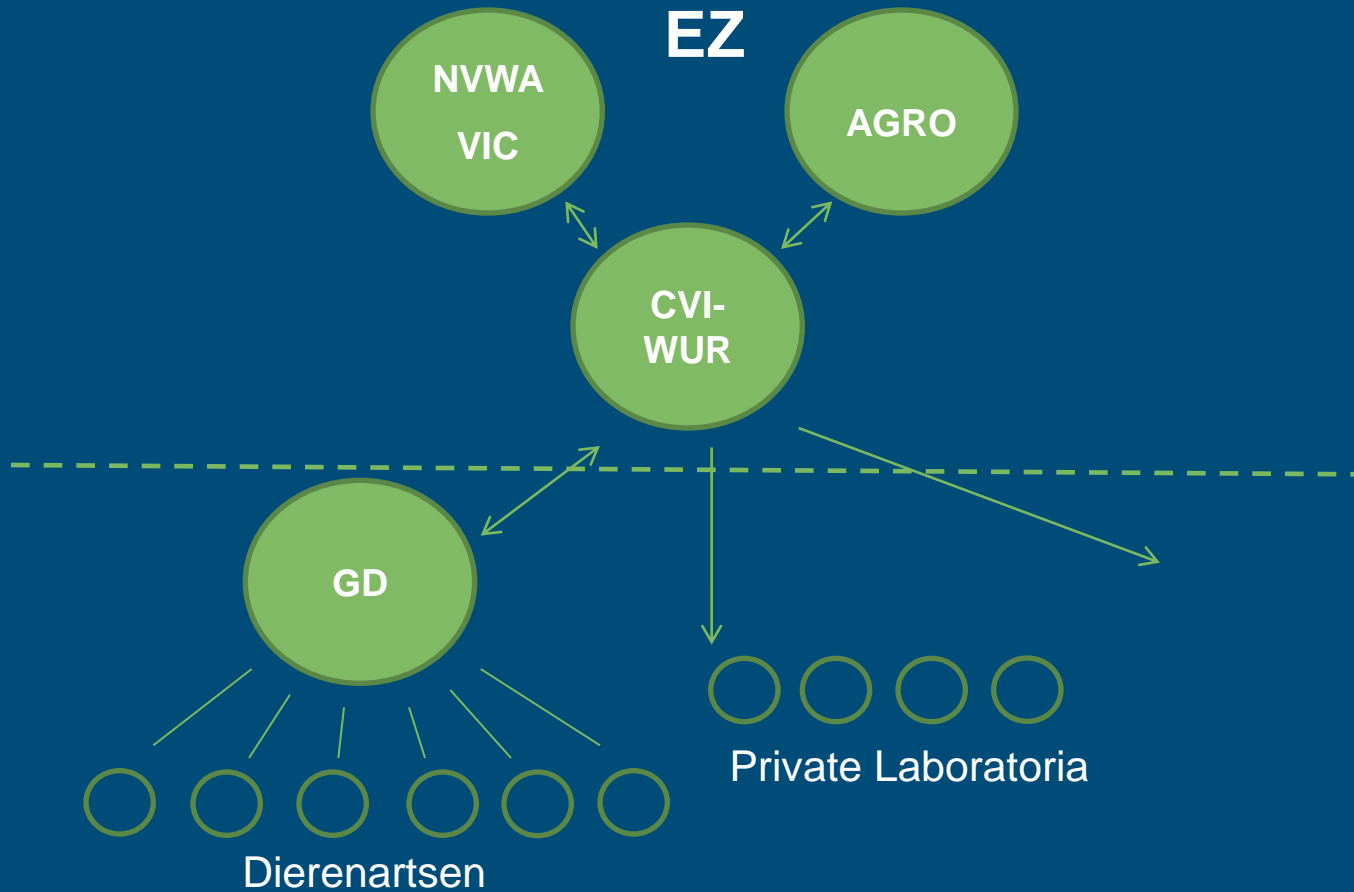
Environmental
Sciences Group

Social Sciences
Group

Hogeschool
Van Hall/Larenstein



Ministerie EZ



Lokaties CVI in Lelystad



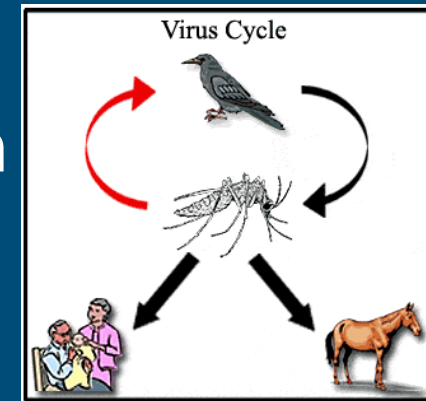
Edelhertweg

Houtribweg



Onze activiteiten

- Nationaal referentie-instituut voor aangifteplichtige dierziekten
 - Uitvoering/toezicht diagnostiek, onderzoek, advisering
 - Diagnostiekontwikkeling
- Crisisorganisatie bij uitbraak dierziekten
- Contractonderzoek voor de veterinaire farmaceutische industrie,
- Participatie in internationale netwerken
- Belangrijke speler binnen de Kennisketen Infectieziekten Dier



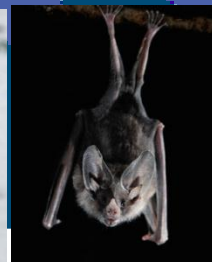
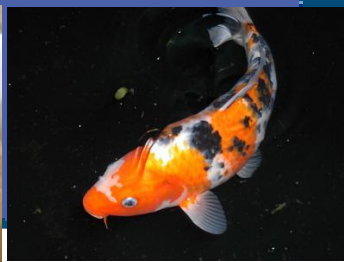
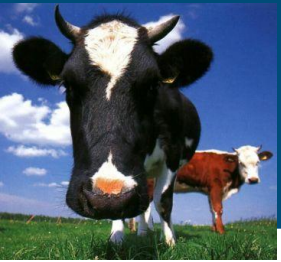
Crisisorganisatie

- 24 uur 7 dagen per week inzetbaar
- Crisisdraaiboeken + oefeningen
- Advies en diagnostiek tijdens een crisis
 - 1990: KVP
 - 1992: KVP en SVD
 - 1994: SVD
 - 1997/98: KVP
 - 2001/03: BSE
 - 2001: MKZ en miltvuur
 - 2003: AI
 - 2006: AI, KVP, BTV
 - 2007: BTV
 - 2009-2010: Q-koorts
 - 2011-2012: Schmallenberg virus



Onze opdrachtgevers

- Ministeries (o.a. EZ, VWS)
- Industrie en dienstverlening: veterinair farmaceutisch, biotechnologie, voeding
- EU
- Productschappen



Belangrijke virale aandoeningen



- Mond-en-klauwzeer
- Klassieke varkenspest
- Blaasjesziekte
- Pseudovogelpest
- Klassieke vogelpest
- Afrikaanse varkenspest
- Bluetongue/Afrikaanse paardenpest
- Runder leukose
- Schapen- en geitenpokken
- Pest bij kleine herkauwers
- Riftvalleykoorts
- Vesiculaire ziekten
- Ziekte van Aujeszky
- Rabiës
- Koeiengriep
- Vis- en schelpdierziekten



Belangrijke bacteriële ziekten, prionziekten, parasieten, etc.

- Salmonella
- Campylobacter
- Tuberculose
- Brucella (ziekte van Bang)
- BSE (bij runderen)
- Scrapie (bij schapen)
- CEM
- Diagnostiek sterfte wilde fauna
- Malleus
- Psittacose
- Q-fever
- Botulisme
- Pleuropneumonie
- Leptospirose
- Amerikaans vuilbroed
- Antibioticaresistentie



Actualiteit dierziekten



■ Recent

- Schmallenberg virus
- Q-koorts: *Coxiella burnetii*
- H1N1 (Mexicaanse griep) in varkens
- AI: dreiging door transport en nesteling in wilde fauna H5N1
- Afrikaanse varkenspest komt steeds dichterbij (Oekraïne/Rusland)
- Bovine TB

■ Antibioticumresistentie

- Op kritiek punt beland
- Ook effect op volksgezondheid: MRSA, ESBL's

■ Dreiging opkomende ziektes

- Zoönosen: SARS, West Nile Fever, Rift Valley Fever, Vogelpest H5N1
- Vector borne ziekten (BTV; APP)vragen om andere bestrijdingstechniek. Ruiming besmette dieren damt ziekte niet in.

■ Dreiging (bio)terrorisme



Faciliteiten



- Laboratoria voor bacteriologie, virologie, prionziekten, pathologie, visziekten
- High Containment Unit voor hoog infectieuze pathogenen (BSL 4 veterinair, inclusief BSL 3 humaan, GMO faciliteiten, zowel voor proefdier- als laboratoriumonderzoek)
- Proefdierfaciliteiten voor laboratoriumdieren en landbouwhuisdieren
- Operatiefaciliteiten



Dank voor uw aandacht.

© Wageningen UR



CENTRAL VETERINARY INSTITUTE
WAGENINGEN UR