

'Wildlife health' monitoringsprogramma's in Nederland

Algemeen

Doodoorzaak bepalen	Alle vrij-levende wilde diersoorten in Nederland, inheems of exoot Post-mortaal histo-pathologisch onderzoek en vervolgdagnostiek Bij buitengewone sterfte Uitvoering door DWHC (directeur: A. Gröne) Opdracht gegeven door EL&I/DAD
	Bruinvissen Post-mortaal histo-pathologisch onderzoek en vervolgdagnostiek Bij strandingen van dode bruinvissen aan de Nederlandse kust Uitvoering door VPDC (contact persoon: A. Gröne) Opdracht gegeven door EL&I/DN&B

Toxinen, vergiftigingen en wetsovertredingen

Botulism	Alle diersoorten, maar vnl. wilde vogels en vissen Mouse bioassay (serum, levermonster) Inzending via Waterschap, Gemeente, Rijkswaterstaat Uitvoering door CVI-WageningenUR, Project ' <i>Onderzoek naar de doodsoorzaken van inheemse wilde fauna</i> ', diagnostiek van vergiftigingen door natuurlijke toxinen (projectleider: Ing. P. van Tulden) Opdracht gegeven door EL&I/DAD
Toxinen van blauwalgen	Alle diersoorten Post-mortaal macroscopisch onderzoek, microscopie (maaginhoud) & chromatografie (lever, hersenen) Inzending via Waterschap, Gemeente, Rijkswaterstaat Uitvoering door CVI-WageningenUR, Project ' <i>Onderzoek naar de doodsoorzaken van inheemse wilde fauna</i> ', diagnostiek van vergiftigingen door natuurlijke toxinen (projectleider: Ing. P. van Tulden), i.s.m. Aquatic Ecology & Water Quality Management Group, Dept. of Environmental Sciences, WageningenUR (contactpersoon: Dr. Ir. M. Lüring) Opdracht gegeven door EL&I/DAD
Chemische vergiftigingen	Alle diersoorten, maar vnl. roofdieren Postmortaal macroscopisch onderzoek en chromatografie Inzending via politie Uitvoering door CVI-WageningenUR, Project ' <i>Onderzoek naar de doodsoorzaken van inheemse wilde fauna</i> ', diagnostiek van chemische vergiftigingen, als wetsovertreding of als neveneffect van legale toepassingen (projectleider: Ing. P. van Tulden), i.s.m. GD-Deventer Opdracht gegeven door EL&I/DAD
Andere wetsovertredingen	Alle diersoorten, maar vnl. roofdieren Postmortaal macroscopisch onderzoek Inzending via politie Uitvoering door CVI-WageningenUR, Project ' <i>Onderzoek naar de doodsoorzaken van inheemse wilde fauna</i> ', opsporen van wetsovertredingen (projectleider: Ing. P. van Tulden) Opdracht gegeven door EL&I/DAD

Specifieke pathogenen, meerjarige monitoring programma

Rabies en EBLV -1/2	Alle diersoorten, maar vnl. vleermuizen & carnivoren Postmortaal onderzoek (hersenen) d.m.v. PCR Bij bijt en/of contact incidenten(ook bij contact met dode vleermuizen) Uitvoering door CVI-WageningenUR (projectleider: Dr. G. Koch) Opdracht gegeven door NVA
Aviaire influenza (LPAI,HPAI)	Dode wilde (water)vogels PCR ± kweek (cloaca en/of trachea swabs, of orgaanmonsters). Inzending karkassen via SOVON Uitvoering door CVI-WageningenUR (projectleider: Dr. G. Koch). Opdracht gegeven door EL&I/DAD Levende wilde (water)vogels PCR ± kweek op eieren (cloaca en/of trachea swabs), Inzending swabs via bevoegde vogelaars en eendekooikers Uitvoering door ErasmusMC (projectleider: Prof. Dr. R. Fouchier) Opdracht gegeven door EL&I/DAD
Klassieke Varkenspest (CSF)	Wilde zwijnen Serologie (bloedmonsters) ± PCR (lymphoïde organen) Inzending via provincie coördinatoren en/of GPers, vnl. afschot GD-Deventer, Project ' <i>Serologisch onderzoek bij wilde zwijnen in Nederland</i> ' (Projectleider: L. Dekkers) i.s.m. CVI-WageningenUR Opdracht gegeven door EL&I/DAD
Mond en klauw zeer (FMD)	Wilde zwijnen Serologie (bloedmonsters) Inzending via provincie coördinatoren en/of GPers, na afschot GD-Deventer, Project ' <i>Serologisch onderzoek bij wilde zwijnen in Nederland</i> ' (Projectleider: L. Dekkers) i.s.m. CVI-WageningenUR Opdracht gegeven door EL&I/DAD
Blaasjesziekte (SVD)	Wilde zwijnen Serologie (bloedmonsters) Inzending via provincie coördinatoren en/of GPers, na afschot GD-Deventer, Project ' <i>Serologisch onderzoek bij wilde zwijnen in Nederland</i> ' (Projectleider: L. Dekkers) i.s.m. CVI-WageningenUR Opdracht gegeven door EL&I/DAD
Aujeszky's disease	Wilde zwijnen Serologie (bloedmonsters) Inzending via provincie coördinatoren en/of GPers, na afschot GD-Deventer, Project ' <i>Serologisch onderzoek bij wilde zwijnen in Nederland</i> ' (Projectleider: L. Dekkers) i.s.m. CVI-WageningenUR Opdracht gegeven door EL&I/DAD

<i>Trichinella</i> sp.	<p>Wilde zwijnen Serologie (bloedmonsters, via GD). Uitvoering door RIVM (Contact-persoon J. van der Giessen) i.s.m. GD-Deventer (Project 'Serologisch onderzoek bij wilde zwijnen in Nederland', Projectleider: L. Dekkers) Opdracht gegeven door EL&I/DAD</p> <p>Wilde zwijnen Digestie methode (spier). Inzending spiermonster via GPers Uitvoering door NVWA (Contactpersoon H. Dannenberg) Opdracht gegeven door NVWA</p> <p>Vossen (en wasberen en wasbeerhonden) Digestie methode (spier). Inzending karkassen via jagers Uitvoering door RIVM (Contact-persoon J. van der Giessen) Opdracht gegeven door NVWA.</p>
<i>Echinococcus multilocularis</i>	<p>Vossen (en wasbeerhonden) Post-mortaal microscopisch onderzoek (mucosal smears van dunne darmwand) ± PCR (colon inhoud) Inzending karkassen via jagers m.b.v. transportdienst GD Deventer. Uitvoering door RIVM (Contactpersoon: J. van der Giessen) i.s.m. Bureau Mulder Natuurlijk (Consultant: Jaap Mulder) Opdracht gegeven door NVWA.</p>
Door teken overdraagbare pathogenen (<i>Borrelia</i> spp., <i>Babesia</i> spp., <i>Coxiella</i> sp., <i>Anaplasma/Ehrlichia</i> spp., <i>Rickettsia</i> sp., etc.)	<p>Teken afkomstig van allerlei diersoorten, inclusief wild (ree, egel,...) Diagnostische tests op teken (PCR etc.). Inzending teken via multipele kanalen (incl. via DWHC) Uitvoering door Faculteit Diergeneeskunde (Contactpersoon: Frans Jongejan) of RIVM (alleen de zoönotische door tekenoverdraagbare aandoeningen, projectmatig of bij [vermoedelijke] uitbraak situaties; contactpersoon: Hein Sprong).</p>
Rodent-borne zoönotische pathogenen bij knaagdieren (parasieten, hantavirussen, <i>Leptospira</i> spp, <i>Coxiella</i> sp.)	<p>Muizen en ratten Diverse methodes Vangst muizen RIVM ism Zoogdiervereniging en ratten RIVM ism Plaagdierbestijding (contactpersoon Joke van der Giessen) Uitvoering door RIVM (contactpersoon virale pathogenen Chantal Reusken; contact persoon Leptospirose, Q-koorts en parasitaire zoönosen Joke van der Giessen) Opdracht gegeven door NVWA.</p>

Specifieke pathogenen, tijdelijke projecten

Aviaire chlamydiosis	<p>Wilde vogels PCR op cloaca en trachea swabs Monsters vanuit CVI-project 'Onderzoek naar de doodsoorzaken van inheemse wilde fauna' Uitvoering door CVI-WageningenUR (contactpersoon: H-J. Roest)</p>
Tularemie	<p>Hazen en knaagdieren Screening d.m.v. PCR CVI-WageningenUR (contactpersoon: H-J. Roest) i.s.m. RIVM (monsters knaagdieren) en DWHC (monsters hazen en bever)</p>

Chytridiomycosis	Amfibieën PCR Inzending monsters via RAVON netwerk (en DWHC) Uitvoering RAVON (Contact persoon: A. Spitzen) in samenwerking met Ghent Universiteit (Contactpersoon: F. Pasmans)
Ranavirus infecties	Amfibieën Histopathologie en PCR Inzending monsters via RAVON Uitvoering DWHC (Contact persoon: M. Kik) en RAVON (Contact persoon: A. Spitzen) Opdracht gegeven door EL&I/DN&B
<i>Sphaerothecum destruens</i>	Blauwband (<i>Pseudorasbora parva</i>), een exoot Histologie????? Inzending monsters via RAVON Uitvoering Radboud Universiteit Nijmegen, afdeling Microbiologie (Contact persoon: H.J.M. Op den Camp) en RAVON (Contact persoon: F. Spikmans)

Specifieke locaties

Oostvaardersplassen	Edelherten Post-mortaal onderzoek met speciale aandacht voor actinobacillose, blauwtongvirus infectie, Boosaardige Catarrhaal Koorts (BCK), Bovine Viral Diarrhoea/Mucosal Disease (BVD/MD), brucellose, chronic wasting disease, <i>Clostridium</i> sp. infectie, <i>Coxiella burnetii</i> infectie ectoparasieten, enzootische axatie, Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR), leverbot, maagdarmwormen, longwormen, coccidieën, osteochondrosis, paratuberculose, salmonellose, tuberculose, <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> infectie. Uitvoering door GD-Deventer Opdracht gegeven door SBB
---------------------	--

Disclaimer:
De inhoud van dit document is informatief. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend of aanspraak op worden gemaakt.