



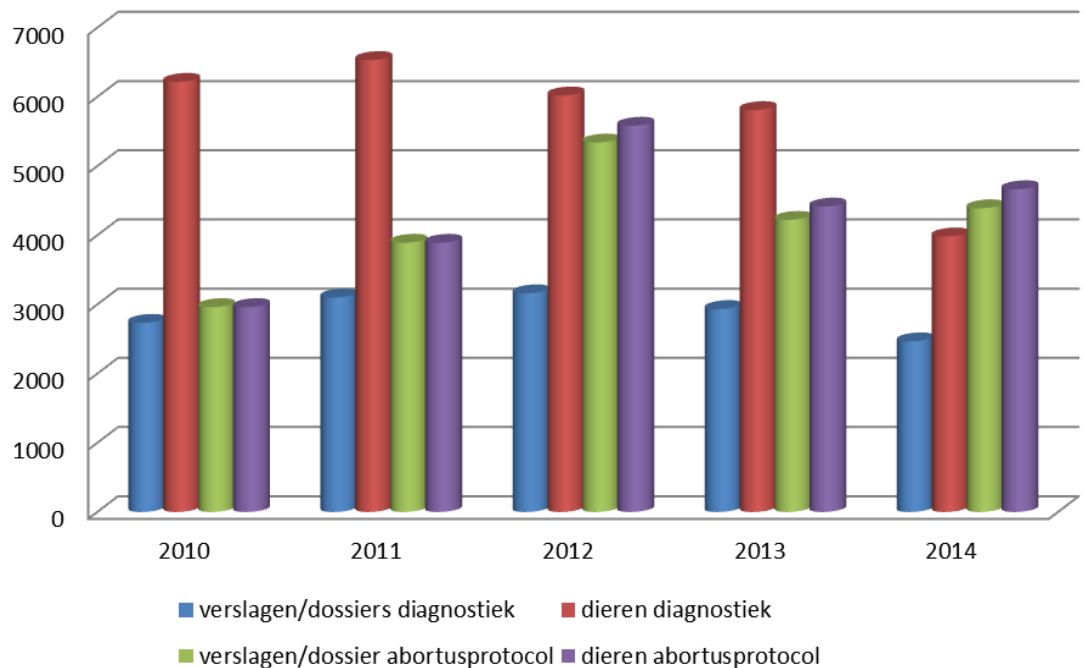
Autopsies 2014 – algemene trends

Versie 1.0 – 30/04/2015

Auteur: Cora Miry

Tijdens het jaar 2014 heeft de dalende trend in de autopsies voor diagnostiek zich verdergezet (zie **grafiek 1**) zodat we nu ongeveer op hetzelfde niveau van 2010 terugvallen wat aantal dossiers/verslagen betreft. Wel zijn er minder dieren per dossier aangeboden. Een eenduidige verklaring daarvoor is er niet, behalve dat bepaalde tijdelijke projecten duidelijk een invloed kunnen hebben op het aantal dieren dat aangeboden wordt. Ook het verminderd aanbod van pluimveedossiers kan hier een rol hebben gespeeld in de laatste jaren. De abortusprotocollen blijven op ongeveer hetzelfde niveau als in 2013.

Grafiek 1 : Algemeen overzicht autopsies 2010 - 2014



Maatschappelijke zetel
Site Drogen
Deinse Horsweg 1
9031 Drogen

Site Lier
Hagenbroeksesteenweg 167
2500 Lier

Site Torhout
Industrielaan 29
8820 Torhout

Tel: 078 05 05 23
Fax: 078 05 23 23
helpdesk@dgz.be
www.dgz.be

BTW BE 0409.450.856
KBC 734-3540380-83
IBAN BE14 7343 5403 8083
BIC KRED BEBB

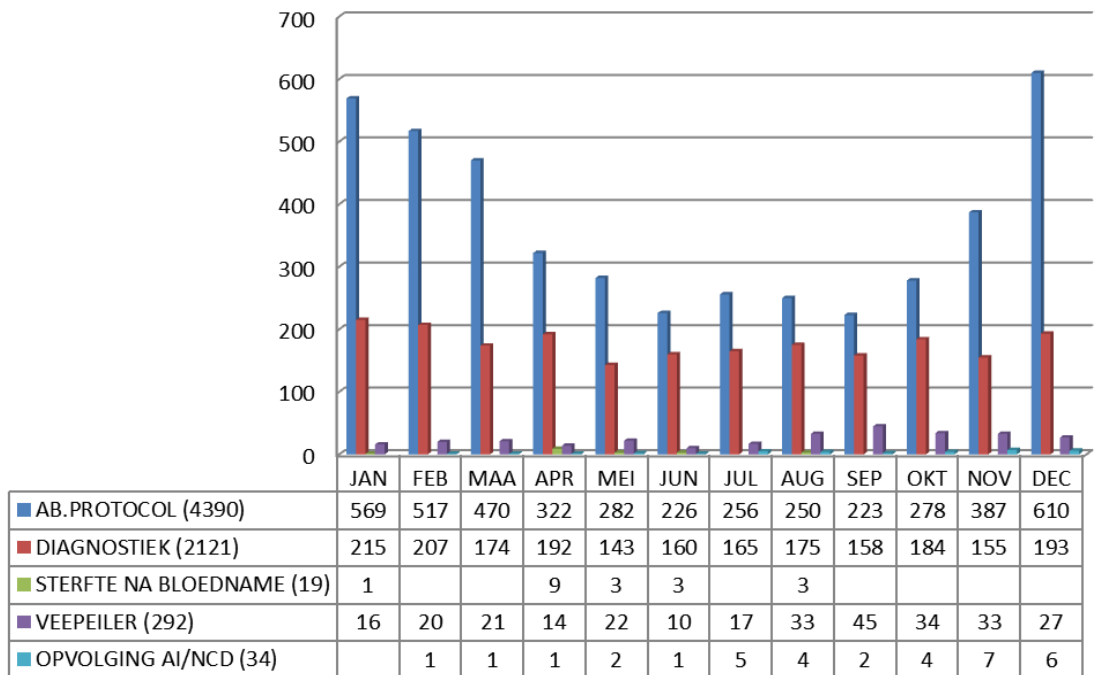


Uitwerking gegevens 2014

Er werden in totaal 6586 dossiers aangemaakt die resulteerden in 6856 autopsieverlagen en bijhorende onderzoeken op 8648 dieren. In onderstaande **grafiek 2** wordt het aantal verslagen per motief en per maand weergegeven.

Iets meer dan 64% van de autopsies is uitgevoerd in het kader van het abortusprotocol rundvee en kleine herkauwers. Hiervoor zijn standaardprotocollen uitgewerkt en ligt het accent op de staalname voor verder onderzoek. De overige 36% zijn lijkschouwingen die uitgevoerd worden in kader van "algemene diagnostiek" (diagnostiek, epidemiologische bewaking, Veepeiler, enz. ...). Hierbij ligt het accent op de uitvoering van de lijkschouwing zelf door dierenartsen pathologie en bijhorende onderzoeken gerelateerd aan de anamnese en de vaststelling/beoordeling van de aangetroffen letsels. Dit gebeurt dikwijls in overleg met praktijkdierenartsen en dierenartsen gezondheidszorg DGZ.

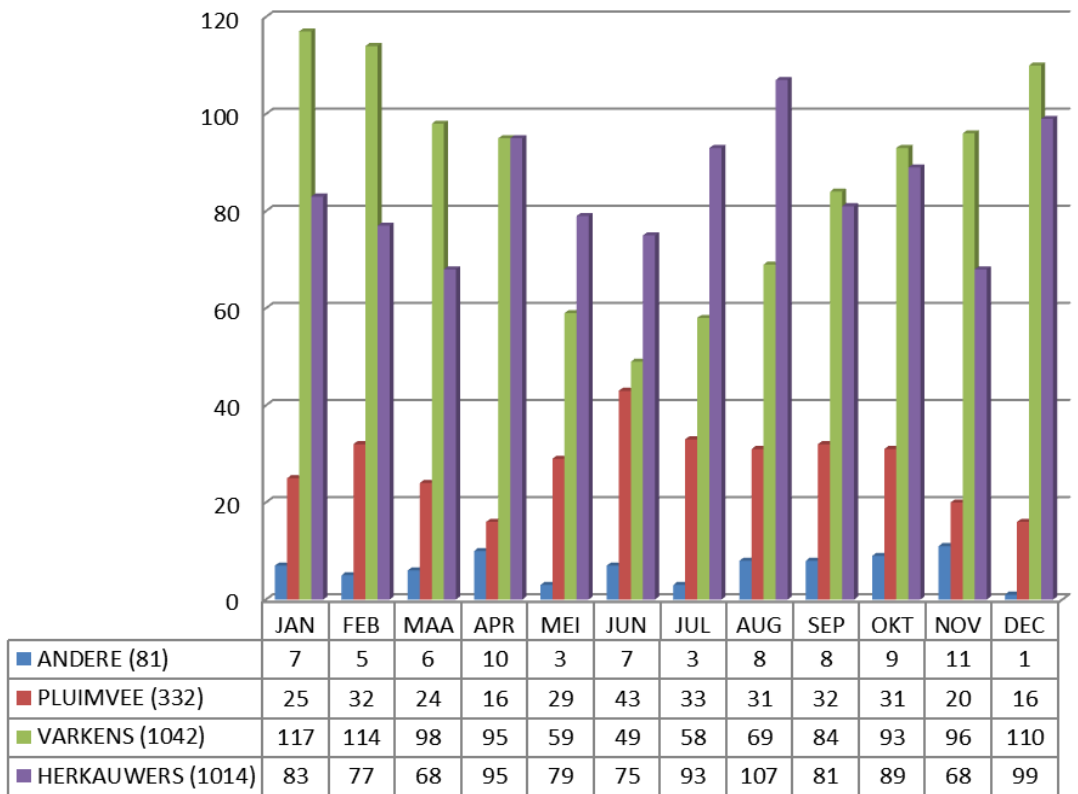
Grafiek 2 : Aantal autopsies per motief (6856 verslagen)



Autopsies in het kader van diagnostiek

In onderstaande **grafiek 3** zijn de autopsies met diagnostische doeleinden uitgesplitst per maand en per diersoortgroep. Bij herkauwers en varkens schommelt het gemiddeld aantal verslagen rond 85 per maand. Voor de varkens is er een duidelijke seizoensinvloed (toename in de wintermaanden), mede door het ademhalingsprotocol. Het aantal varkens kende een terugval in vergelijking met 2013 als gevolg van de aangepaste wetgeving Aujeszky (sterfte na bloedname enkel verplicht bij meerdere dode dieren) en het afronden en wegvallen van het Veepeiler project omtrent oorzaken abortus. Bij pluimvee schommelt het gemiddeld aantal verslagen rond 27 per maand.

Grafiek 3 : Aantal autopsies per diersoort (2466 verslagen)

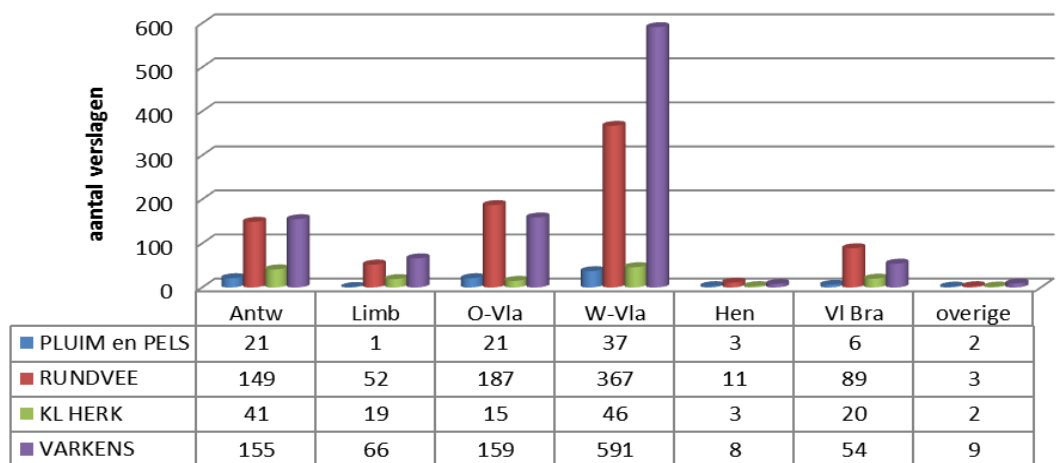




Om een idee te krijgen van de diversiteit aan beslagen en dierenartsen die gebruik maken van de dienst autopsie als diagnostisch instrument, werden de dossiers waarvan ook de postcode, beslagnummer en dierenarts bekend zijn, verwerkt in volgende grafieken (**grafieken 4, 5 en 6**).

De meeste autopsies worden aangevraagd in de provincies Oost- en West-Vlaanderen (**grafiek 4**). Voor wat de varkens, het rundvee en het pluimvee betreft is West-Vlaanderen koploper, gevolgd door Oost-Vlaanderen en Antwerpen. Kleine herkauwers komen hoofdzakelijk uit West-Vlaanderen en Antwerpen.

Grafiek 4 : Autopsie - diagnostiek per provincie (2140 verslagen)



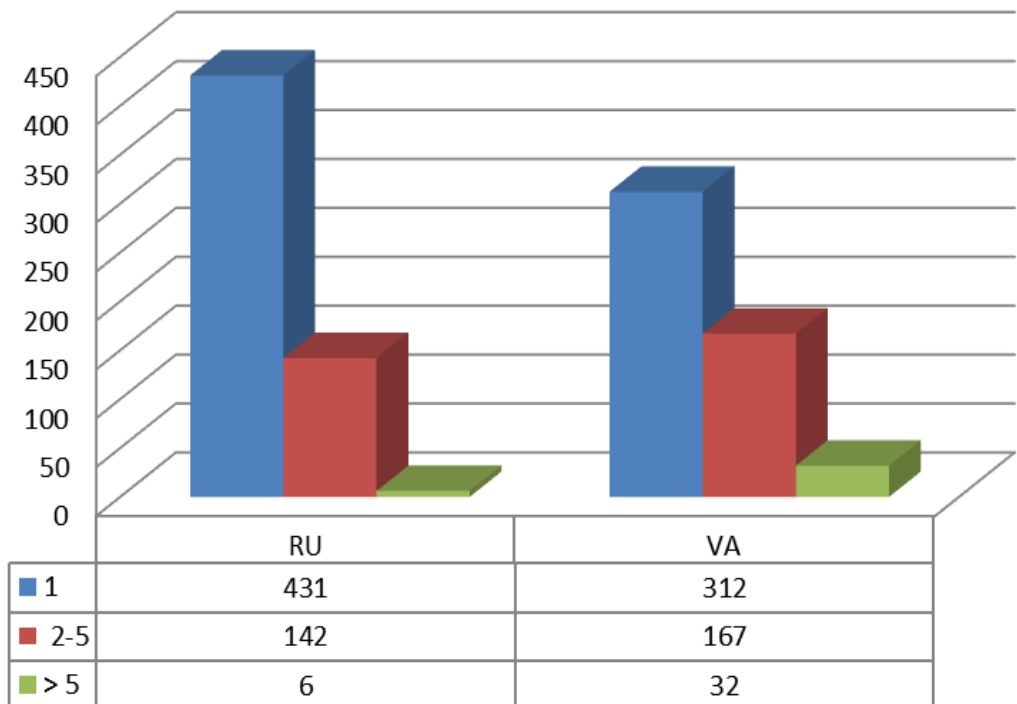


Dierengezondheidszorg Vlaanderen vzw

Van 579 rundveebeslagen (**grafiek 5: RU**) konden de diagnostische autopsieaanvragen verwerkt worden. Bij ongeveer 75% van deze beslagen beperkte zich dit tot 1 onderzoek, terwijl bij de overige 25% er 2 tot 5 aanvragen geregistreerd werden. Slechts voor 6 beslagen werden meer dan 5 onderzoeken aangevraagd. Op 1 beslag waren dit 18 onderzoeken, alle bij jonge kalveren en verdeeld over het jaar ("vinger aan de pols"), terwijl het op 1 beslag ging om 10 lijkschouwingen van jonge kalveren in de periode november – december; hier lag duidelijk een acuut infectieus probleem aan de basis van de aanvragen.

Bij varkens (**grafiek 5: VA**) zijn autopsies uitgevoerd op dieren van 511 beslagen. Daarvan is iets meer dan 60% gebaat met 1 onderzoek, terwijl 33% van de beslagen 2 tot 5 keer lijkschouwingen liet uitvoeren. De grootste aanbieders bij varkens dit jaar waren bedrijven met zeugensterfte in het kader van Veepeiler; deze beslagen lieten tot meer dan 10 zeugen onderzoeken.

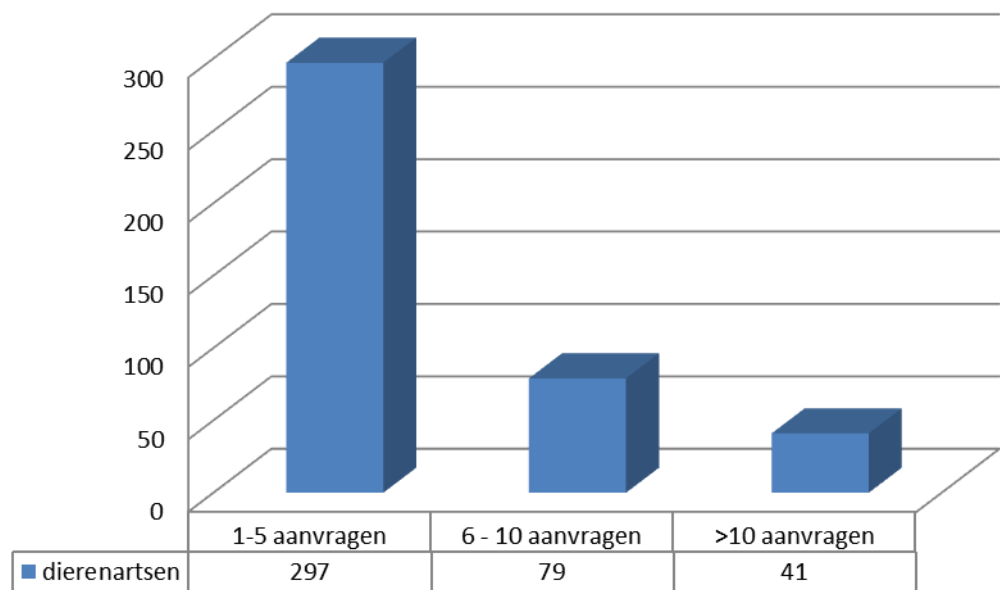
Grafiek 5 : Aantal autopsies per beslag





Er waren in totaal 417 dierenartsen die een aanvraag deden voor diagnostische lijkschouwingen. Het aantal dierenartsen dat 1 of meerdere aanvragen instuurde voor diagnostiek is weergegeven in **grafiek 6**. Ongeveer 70% van de dierenartsen brengt 1 tot 5 aanvragen binnen; slechts 10% van de dierenartsen doet meer dan 10 aanvragen. Opvallend is dat in de top 10 (met tussen 30 en 71 aanvragen per dierenarts) praktisch uitsluitend varkensdierenartsen vertegenwoordigd zijn. Het ademhalingsprotocol en Veepeiler zijn hierbij de grote "publiekstrekkingen". Daarnaast zien we in de top 10 ook enkele dierenartsen van groepspraktijken/groeperingen die systematisch lijkschouwingen laten uitvoeren bij sterfte van (fok)dieren bij hun klanten.

Grafiek 6 : Aantal aanvragen per dierenarts (417)



Staalname in autopsiezaal

Naast de diagnostische lijkschouwingen en het abortusprotocol herkauwers staat het personeel van de autopsiezaal ook in voor diverse staalnames in het kader van programma's of projecten: bij vossen tijdens het jachtseizoen (316 in seizoen 2014/2015), bloedstaalnames bij eendagskuikens (300-tal dossiers met telkens 20 dieren) en staalname darmpakketten fokpluimvee (442 dossiers met 2174 dieren).

Meer en meer worden ook orgaanpakketten (longen, maagdarmstelsel) van diverse diersoorten of foeti (varkens, paarden) aangeboden met de vraag gerichte staalname uit te voeren voor specifieke onderzoeken.