



#### IN HET KORT

Mogelijke dreigingen van (her)opduikende ziekten bij varkens in Vlaanderen.



#### IN DE KIJKER

Opvallende bevindingen in het veld of vanuit de autopsiezaal van DGZ.



#### IN BEWEGING?

Trends in de programma's en belangrijke ziekten bij de varkens.

Nr.002

TWEEDE SEMESTER 2018



## DGZ heeft oog voor varkens

Wat zijn de actualiteiten voor varkens in Vlaanderen, wat kwam er binnen in de autopsiezaal, hoe evolueren varkensziekten?



## IN HET KORT

**AVP** (Afrikaanse Varkenspest): op 13 september 2018 werden besmette everzwijnen gevonden in de provincie Luxemburg. Sindsdien zijn er in het besmette gebied 245 gevonden (telling tot eind december).

De commerciële varkensbedrijven blijven vrij. In het kader van de verhoogde waakzaamheid onderzochten we van september tot en met december meer dan 650 Vlaamse varkensbedrijven (meer dan 2.000 serummonsters en meer dan 200 PCR-onderzoeken op organen).

**PRRSv** (Porcien Reproductief en Respiratoir Syndroom virus): publicatie van de Gids voor goede praktijken KI-centra.

**PCV2** (Porcien circovirus type 2): het aantal PCR-onderzoeken op organen lag in 2018 hoger dan in 2017. Het percentage zwaar besmette organen ( $\geq 10^9$  PCV2 viruspartikels per gram) steeg van 32% in 2017 naar 52% in 2018.



## IN DE KIJKER

### APP (*Actinobacillus pleuropneumoniae*)

APP is de kiem die eenzijdige longontsteking veroorzaakt en verantwoordelijk is voor ziekte en sterfte bij vleesvarkens. Serotyping van APP zit in de lift: van 107 stammen in 2013 tot 289 stammen vijf jaar later, in 2018. Er bestaan 15 serotypes van APP. Vroeger werd enkel gezocht naar type 2, 3 en 9. Daar zijn ondertussen de types 1, 5, 7 en 11 bijgekomen. De ergste ziektesymptomen worden over het algemeen veroorzaakt door types 1, 5, 9 en 11. Daarom is het interessant om te weten welk type of types circuleren op het bedrijf. Ook voor de aanmaak van een autovaccin wordt eerst een serotyping uitgevoerd.

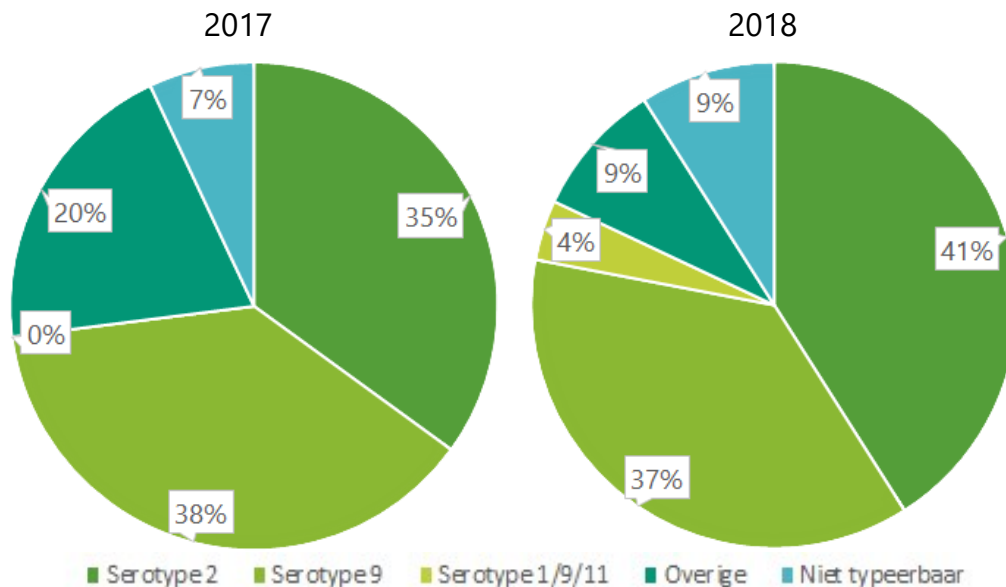
**Veescoop?** DGZ ondersteunt, ook in opdracht van het FAVV, veehouders en dierenartsen bij de bestrijding, monitoring en preventie van dierziekten.

Deze eerste editie rapporteert over de laatste 6 maanden van 2018.

>> ZIE VOLGENDE PAGINA

## “AANVRAGEN SEROTYPERING IN DE LIFT.”

In 2018 werden 38% meer APP-serotyperingen uitgevoerd dan in 2017. Onderstaande figuur vergelijkt de APP-serotypes gevonden in 2017 en 2018. Serotypes 2 en 9 blijven de meest voorkomende. In 2018 waren er ook enkele stammen met een kruisreactie tegen antisera 1, 9 en 11. Het aandeel niet-typeerbare stammen - dit zijn stammen met een serotype waar momenteel niet naar gezocht wordt - blijft lager dan 10%.



### Hoe een klinische APP-uitbraak voorkomen?

Een klinische APP-uitbraak is meestal het gevolg van een slecht stalklimaat, stress of de insleep van een nieuwe APP-stam op het bedrijf. Om een uitbraak te voorkomen, vermijd je stress bij de dieren en optimaliseer je het stalklimaat. Insleep vermijd je door een strikte bioveiligheid toe te passen. Koop enkel dieren aan van een gelijke of hogere gezondheidsstatus en hou de dieren voldoende lang in een correct gelokaliseerde quarantaine. Vermijd versleping van APP op het bedrijf door een goed kraamstalmanagement, door zo weinig mogelijk biggen te mengen bij het spenen en de leeftijdsgroepen te scheiden. Ook vaccinatie kan een hulpmiddel zijn om een klinische uitbraak op het bedrijf te voorkomen.



## IN BEWEGING?

Ziekte / Programma	Meting	2018 (jan-jun)	2018 (jul-dec)	Trend
Salmonella	% aangeduide risicobedrijven	0,9%	1,6%	↑
PRRS-monitor biggen	Uitgevoerde monitors	49	97	↑
	% bedrijven PRRS-virus negatief biggen	16,2%	35%	↑
Afrikaanse varkenspest	Aantal onderzochte bedrijven*	/	Meer dan 650	nvt
Autopsie	Aantal autopsies	1.075 kadavers	985 kadavers	-

\* : Onderzocht in het kader van verhoogde waakzaamheid.  
nvt : niet van toepassing. - : Situatie stabiel.

Cijfers gebaseerd op beschikbare gegevens op 18/01/2019.

## “AANTAL PRRS-MONITORS BIGGEN VERDUBBELD.”

