



## HOE GOED SCOOR JIJ IN DE BESTRIJDING VAN PRRS?

PRRS stapsgewijs aanpakken loont. De varkenshouders die deelnemen aan de Biggenmonitor vormen hiervan het levende bewijs. Op basis van de analyseresultaten die ze elke vier maanden ontvangen, kunnen ze samen met de dierenarts een plan van aanpak samenstellen op maat van het bedrijf, en dit zo nodig gericht bijsturen. De viermaandelijke verslagen die deze veehouders krijgen, geven nu ook duidelijk weer hoe ze evolueren op het gebied van PRRS-bestrijding en hoe goed ze het doen ten opzichte van de andere deelnemende bedrijven. – *Tamara Vandersmissen & Caroline Bonckaert, DGZ*

De Biggenmonitor loopt sinds 2015 en zit sinds maart 2018 in een nieuw jasje. De nieuwe Biggenmonitor focust op de bestrijding van het PRRS-virus. Binnen het programma worden er nu elke vier maanden bloedmonsters genomen van de jongste en oudste dieren van de biggenafdeling. Deze bloedmonsters worden onderzocht op de aanwezigheid van het PRRS-virus (PCR-onderzoek).

### **Biggenmonitor focust op de aanpak van PRRS**

Als het onderzoek de aanwezigheid van het PRRS-virus aantoont, is het van belang te weten of het om een vaccinivirus of om een wild virus gaat. Dit kan met een sequentiebepaling, die de genetische vingerafdruk van het virus in kaart brengt.

De sequentiebepaling maakt bovendien duidelijk of het steeds dezelfde PRRS-

stam is die op het bedrijf circuleert, dan wel of het gaat om insleep van een nieuwe stam. Met deze analyse kan je dus achterhalen wat de aandachtspunten zijn op jouw bedrijf en kan je – samen met je bedrijfsdierenarts – gericht de interne en

.....

**Het is noodzakelijk om de aanpak van PRRS te organiseren op maat van jouw bedrijf.**

.....

externe bioveiligheidsrisico's opsporen en aanpakken. Hierop komen we in een volgend artikel terug.

Optioneel kan de dierenarts de bloedmonsters van de oudste biggen in de

batterij ook laten onderzoeken op antistoffen tegen het PRRS-virus (Elisa-onderzoek). Zijn er antistoffen aanwezig, dan wijst dit op een voorbijge infectie. Houd er echter rekening mee dat dit onderzoek ook positief tekent bij biggen gevaccineerd tegen PRRS. Dit onderzoek wordt bijgevolg niet uitgevoerd bij gevaccineerde biggen.

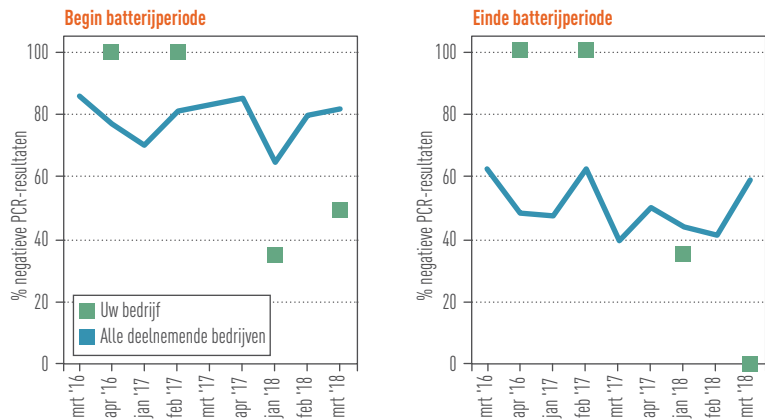
### **Benchmark brengt evolutie in beeld**

Bij de bestrijding van PRRS bestaat er geen algemeen plan van aanpak dat werkt op elk bedrijf. Bedrijven zijn immers erg verschillend. Het is dus noodzakelijk om de aanpak van PRRS te organiseren op maat van jouw bedrijf. Een consequente opvolging van de situatie en regelmatig aftoetsen waar je staat zijn hierbij onontbeerlijk. Zo kom je immers te weten welke maatregelen succesvol zijn bij de bestrijding van PRRS en kan je

je plan van aanpak evalueren en zo nodig bijsturen.

De deelnemers van de Biggenmonitor weten perfect waar ze staan dankzij de analyses die ze elke vier maanden laten uitvoeren. Voor deze veehouders is het ook belangrijk om vlot te kunnen zien hoeveel vooruitgang ze precies geboekt

hebben. Daarom krijgen ze voortaan samen met de analyseresultaten ook een benchmarkanalyse (figuur 1), die de evolutie van de PRRS-situatie op het bedrijf overzichtelijk weergeeft. Daarnaast toont dit verslag hoe het bedrijf het doet in vergelijking met de andere deelnemende bedrijven.



**Figuur 1** Met het nieuwe Biggenmonitorverslag kan je voor elke bemonstering nagaan hoe jouw bedrijf scoort op het gebied van PRRS-bestrijding (zwarte vierkantjes) ten opzichte van de gemiddelde resultaten van alle deelnemers aan de Biggenmonitor (grijze lijn). Hoe hoger de resultaten op de grafiek, hoe beter je scoort. - Bron: DGZ

## Hoeveel kost de Biggenmonitor voor de varkenshouder?

De Biggenmonitor vergt een investering maar is – dankzij de financiële tussenkomst van het Sanitair Fonds voor de analysekosten – voor elke varkenshouder een haalbare kaart. Voor wie zich inschrijft voor de Biggenmonitor, bedraagt de tussenkomst van het Fonds per PCR-test (onderzoek naar virus) 29,95 euro en per Elisa (onderzoek naar antistoffen) 8,05 euro. De sequencing wordt zelfs volledig vergoed door het Sanitair Fonds. Het nemen van de bloedmonsters gebeurt in samenspraak met de bedrijfsdierenarts. De kosten voor deze bemonstering zijn ten laste van de varkenshouder. ■

Inschrijven voor de Biggenmonitor kan via je bedrijfsdierenarts of via de website van DGZ ([www.dgz.be/inschrijving-biggenmonitor](http://www.dgz.be/inschrijving-biggenmonitor)). Met vragen over PRRS kan je terecht bij je bedrijfsdierenarts of bij DGZ, 078 05 05 23 of [helpdesk@dgz.be](mailto:helpdesk@dgz.be).