



## 2<sup>e</sup> tussenbericht nationale surveillance reeën 2017

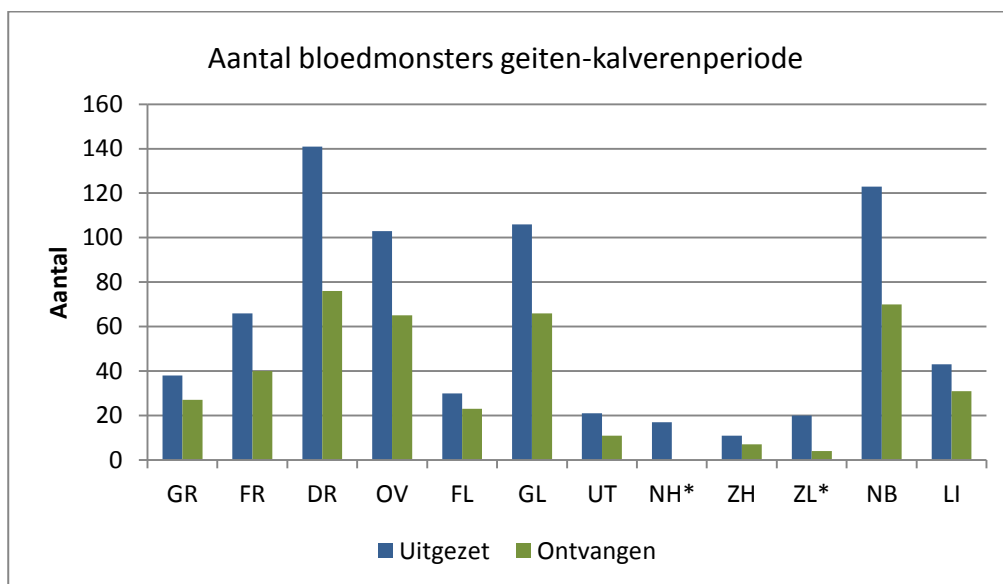
De 1<sup>e</sup> periode van het verzamelen van bloedmonsters bij geschoten geiten en kalveren is afgelopen. De pakketten met blauwe enveloppen voor de bokkenperiode worden eendaags naar de contactpersonen verstuurd, die de enveloppen weer verder verspreiden onder jagers binnen de WBE.

Vanwege de gekozen methodiek voor het bepalen van het aantal monsters per WBE, geldt ook voor de bokkenperiode dat niet van alle WBE's bloedmonsters worden gevraagd. Iedere ingelote WBE ontvangt eendaags de pakketjes, de niet ingelote WBE's ontvangen een brief.



### 1e periode

In de 1<sup>e</sup> periode van 1 januari tot en met 31 maart heeft DWHC in totaal 420 bloedmonsters ontvangen. Uit de provincies met beheer-afschot is 60% van de uitgezette bloedmonsters binnengekomen. In de provincies Noord-Holland en Zeeland vindt geen afschot in het kader van beheer plaats. In deze twee provincies is gevraagd monsters te nemen van dieren die uit hun lijden zijn verlost of 'vers' dood zijn gevonden.



Tabel 1: Aantal uitgezette en ontvangen bloedmonsters van geschoten reeën per provincie.

\* In NH en ZL betreft het aantal 'Uitgezet' het aantal inclusief de bokken. Bij de overige provincies betreft het aantal 'Uitgezet' alleen het aantal voor de geiten- en kalverenperiode.



### Onderzoek van het bloed

De bloedmonsters worden nu door het RIVM onderzocht. Eerst wordt het serum getest met een 'algemene' test, een ELISA-test, om te kijken naar afweerstoffen tegen een flavivirus. De familie van de flavivirussen is een grote familie waartoe onder andere het teken-encefalitisvirus en het Usutu-virus behoren. Het Usutu-virus werd in 2016 voor het eerst in Nederland vastgesteld en veroorzaakte toen massale sterfte onder de merels. Om meer zicht te krijgen op de kans dat het om afweerstoffen tegen het teken-encefalitisvirus gaat, moet een zogenaamde virus neutralisatie test (VNT) gedaan worden.



Van de met de ELISA-test onderzochte sera, testten er tot op heden ca. 3% positief. Bij een klein deel van de reeën is dus aanwijzing voor de aanwezigheid van afweerstoffen tegen één van de flavivirussen. Het percentage is ongeveer evenveel als zeven jaar geleden. Pas als de VNT is uitgevoerd, kunnen de resultaten geïnterpreteerd gaan worden. Omdat de VNT een kostbare test is en in het buitenland wordt uitgevoerd, worden de monsters eerst opgespaard voordat deze worden opgestuurd.

Alle informatie over het project, inclusief de documenten, is te vinden op:

<https://www.dwhc.nl/reeenproject-2016-2017/>

Voor vragen kunt u contact opnemen met Nine Bakker. Vanwege het werk in het laboratorium, kan dit het beste per e-mail: [t.r.bakker@uu.nl](mailto:t.r.bakker@uu.nl)