

# NIEUWSBRIEF SCHAPEN



*In deze nieuwsbrief:*

Mededelingen vanuit de  
praktijk  
pagina 1

Blauwtong update  
pagina 2

Blauwtong en het  
dekseizoen  
pagina 3

Even voorstellen  
Pagina 3

## **BLAUWTONG UITBRAAK**

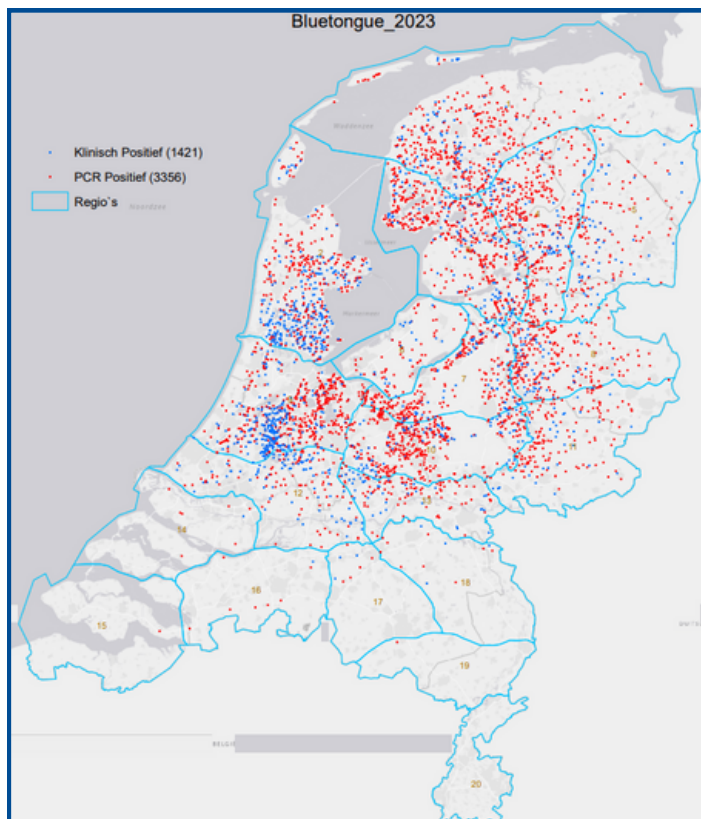
Sinds het blauwtongvirus begin september is vastgesteld op enkele schapenbedrijven, heeft het virus zich in een zeer snel tempo door Nederland verspreid. We horen van veehouders en dierenartsen in het getroffen gebied dat de ziekte ernstige vormen aan kan nemen en het is terecht als u zich zorgen maakt. Middels deze nieuwsbrief willen we u op de hoogte brengen van de nieuwste ontwikkelingen en u informeren welke invloed blauwtong heeft op het dekseizoen.

## **MEDEDELINGEN VANUIT DE PRAKTIJK**

- Charlotte van de Ven is sinds 1 september als herkauwdierenarts bij ons begonnen. Verderop in deze nieuwsbrief stelt ze zich voor.

# Blauwtong update

Sinds begin september houdt de blauwtonguitbraak ons flink bezig. Het gebied met besmettingen is inmiddels aanzienlijk uitgebreid, al mogen wij nog spreken van stilte voor de storm in het zuiden. Onderstaande kaart geeft de situatie weer op 8 november jl. Waarbij de blauwe stippen de dieren zijn die klinisch verdacht worden en de rode stippen de daadwerkelijk positief geteste dieren, in totaal op 3.356 locaties.



De **symptomen** zien we verschillen per schaap. Bij alle uitingsvormen van blauwtong serotype 3 zien we vaak als eerste symptoom een sloom schaap dat daardoor opvalt in het koppel (fig. 1). Sommige dieren hebben een snotneus (fig. 2), sommige dieren hebben blaren in de bek (fig. 3), maar sommigen vertonen deze symptomen niet en zijn alleen kreupel aan meerdere poten en laten ontschoening zien (fig. 4). In ernstige gevallen kan de tong donkerblauw tot paars verkleuren ten gevolge van aantasting van de bloedvaten (fig. 5).

Er is een negatief advies afgegeven met betrekking tot de toelating van het **vaccin** uit Zuid-Afrika in verband met veiligheidsrisico's. Het is daarom wachten op een koude periode om de infecties uit te laten doven. D.w.z. een maximale dagtemperatuur gedurende minimaal 2 weken onder de 10°C óf een maximale dagtemperatuur gedurende minimaal 1 week onder de 10°C en in deze week minimaal 3 nachtvorsten.

Indien u schapen met een **blauwtong verdenking** hebt, kunt u door ons bloed af laten nemen om te laten testen op blauwtong óf u vult online het volgende formulier in:

[https://formulieren.nvwa.nl/formulier/nl-NL/Extern/sc1194\\_MeldingsformulierBlauwtongBedrijf.aspx/f1194\\_Gegevens](https://formulieren.nvwa.nl/formulier/nl-NL/Extern/sc1194_MeldingsformulierBlauwtongBedrijf.aspx/f1194_Gegevens)

Het virus wordt overgedragen via knutten, maar ook via naalden. Bespreek het gebruik van één naald per dier met uw dierenarts.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



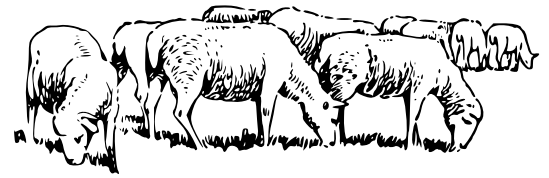
Fig. 4



Fig. 5



# Blauwtong en het dekseizoen



Schape hebben een seizoensgebonden cyclus. Vanaf het moment dat de daglichtlengte gaat afnemen worden de oaien bronstig. Deze periode loopt ongeveer van september tot februari. We krijgen veel vragen over het dekseizoen in combinatie met de huidige blauwtong uitbraak. Daarom hierover meer informatie.

Als u een ram heeft die een blauwtonginfectie doormaakt, dan kan dit gepaard gaan met koorts. Dit zorgt ervoor dat hij een periode van **6-8 weken onvruchtbaar** of **verminderd vruchtbaar** is. Daarna verbetert de spermakwaliteit vaak weer. Het virus dat aanwezig is in sperma van besmette rammen kan worden overgedragen op vatbare oaien, maar dit is geen belangrijk overdrachtsmechanisme.

Bij het schaap zijn vruchtbaarheidsproblemen beschreven na infectie met het blauwtong virus type 8 in 2006. Daarbij gaat het om **vroeg-embryonale sterfte**, **abortus** en **afwijkende vruchten**. Of dit bij BTV-3 ook gebeurt, is (nog) niet bekend.

## Wat betekent dit voor uw schape?

- Ons advies is om een ram die duidelijk ziek is of is geweest, en dus hoge koorts heeft gehad, de eerste 8 weken daarna niet in te zetten als dekram. Ook is het advies om geen rammen aan te voeren vanuit een regio waar BTV-3 rond gaat.
- Als een ooi een blauwtonginfectie heeft doorgemaakt en volledig hersteld is, dan zijn er geen bezwaren om deze ooi te laten dekken.
- Na een doorgemaakte infectie is een dier levenslang beschermd tegen een infectie met serotype 3 blauwtong.

## Even voorstellen: Charlotte van de Ven



Hoi hoi! Misschien hebben jullie mij al wel eens gezien! Mijn naam is Charlotte en ik ben vanaf 1 september het nieuwe gezicht bij de Herkauwerspraktijk. Ook heb ik in de zomer maanden mijn eindstage hier gedaan. De praktijk is me dus zeker niet onbekend, net als de omgeving. Ik kom namelijk uit Haren en woon nu sinds een paar jaar samen in Oijen. In mijn vrije tijd ben ik graag aan het sporten, geef ik turnles of help ik bij mijn ouders of vriend op de boerderij. Ik kom jullie graag helpen om jullie koeien, geiten of schape gezond te houden. Tot snel! Groetjes Charlotte