

# Bluetongue nog altijd dichtbij

**België en Duitsland zijn al enkele jaren toezichtsgebied voor bluetongue. Dat een virus zich niet door landsgrenzen laat beperken is inmiddels meer dan bekend. Tot op heden is Nederland nog vrij van bluetongue, maar recente meldingen in deze gebieden maken dat het risico op introductie van het virus in Nederland blijft bestaan.**

Bluetongue is een virusziekte van herkauwers die wordt overgebracht door verschillende knuttensoorten (*Culicoides*). Het virus vermeerdt zich in bloedvormende organen en in de cellen die de binnenbekleding vormen van bloedvaten. Beschadiging van bloedvaten leidt tot bloedstolling of het uittreden van bloedvloeistof en zwelling. Als de zwelling ernstig is en de bloedtoevoer wordt belemmerd, ontstaat zuurstoftekort en als gevolg daarvan soms een blauwe tong. Rundvee vormt het natuurlijke reservoir van het virus.

Het is een virus waarvan inmiddels al 29 varianten bekend zijn, zogenaamde serotypen. Oorspronkelijk is het een virus dat in Afrika voorkomt, maar inmiddels komen de verschillende serotypen wereldwijd verspreid voor over de hele wereld. In Europa zijn er tot op heden acht verschillende typen gedetecteerd.

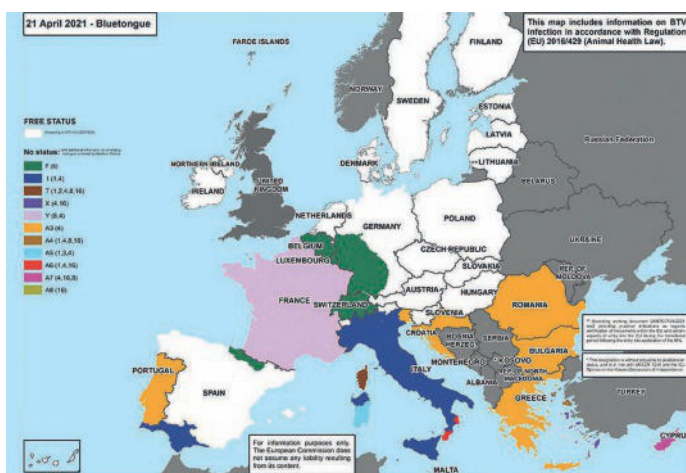
In augustus 2006 kreeg Nederland voor het eerst te maken met een uitbraak van bluetongue en het oorzakelijk virus was BTV-8, een virustype dat daarvoor niet eerder in Europa was voorgekomen. In 2007 kwam het terug, niet alleen eerder in het

jaar, maar ook veel uitgebreider en veel heftiger: meer besmette bedrijven, meer zieke dieren per bedrijf en meer sterfte. Na 2008 zijn geen uitbraken meer vastgesteld in Nederland. Sinds februari 2012 is Nederland weer officieel vrij van bluetongue.

Sinds augustus 2015 komt BTV-8 opnieuw voor in Frankrijk. Hoewel het oorzakelijk virus veel lijkt op BTV-8 dat in de periode 2006-2008 in grote delen van Noordwest-Europa voor ernstige klinische verschijnselen en uitval zorgde, worden in Frankrijk bijna geen klinische klachten gemeld door de ziekte. De meeste gevallen komen aan het licht bij passieve surveillance. Het zuiden van Nederland grenst aan de toezichtsgebieden van Zuidwest-Duitsland en België, nadat daar in respectievelijk 2018 en 2019 een infectie met BTV-8 is vastgesteld.

Naast de knutten kan het virus zich ook verspreiden via transport van geïnfecteerde dieren. Het is belangrijk om hier alert op te zijn en minimaal de geldende regels te volgen.

Met ingang van de Animal Health Regulations vanaf 21 april 2021 is bluetongue gecategoriseerd als C-aandoening. Dit betekent dat iedere lidstaat zelf kan besluiten of ze het virus bestrijdingsplichtig maken. Voorheen was bluetongue aangifteplichtig op basis van artikel 15 van de GWWD. Houders en dierenartsen werden geacht op basis van dit artikel verschijnselen van bluetongue te melden bij de NVWA. Deze meldplicht is niet veranderd in de huidige regelgeving.



Stand van zaken van bluetongue in Europa op 29 april 2021, de meest recente update.

## Monitoring DIERGEZONDHEID

Al sinds 2002 houdt de Gezondheidsdienst voor Dieren (GD) zich intensief bezig met de uitvoering van de diergezondheidsmonitoring in Nederland. Hiervoor werken wij nauw samen met onder andere de diersectoren, de zuivel, het ministerie van LNV, dierenartsen en veehouders. Deze rubriek verhaalt over bijzondere gevallen, speciaal onderzoek en opvallende resultaten die het werk van de monitoring oplevert. Samen werken we aan diergezondheid in het belang van dier, dierhouder en samenleving.