

**Advies Groep van Deskundigen Herkauwersziekten over bestrijding van de ziekte blauwtong (18/11/2008)**

- Vaccinatie met een geïnactiveerd vaccin tegen blauwtongvirus type 8 lijkt in hoge mate effectief om de klinische gevolgen en de verspreiding van de ziekte te beperken.
- De mogelijkheid van vaccinatie moet daarom in Nederland en in de rest van de door blauwtong getroffen gebieden in Europa gehandhaafd blijven. Geadviseerd wordt om in 2009 wederom te streven naar een hoge vaccinatiegraad van herkauwers tegen blauwtongvirus serotype 8.
- Gezien de seizoensgebonden cyclus van blauwtong, gerelateerd aan de vector (de knut), dient vaccinatie bij voorkeur plaats te vinden enkele weken voordat de knutten actief worden (in Nederland zal dit meestal betekenen dat de dieren voor eind maart gevaccineerd moeten zijn, dieren die hierna worden geboren moeten later in het jaar worden gevaccineerd).
- Ook andere serotypen blauwtongvirus kunnen Nederland en Europa bedreigen. Voor de bestrijding van deze serotypen wordt een zelfde aanpak geadviseerd.
- Verspreiding van het blauwtongvirus vindt plaats door *Culicoides* spp. (knutten), die hier endemisch voorkomen. Deze kunnen niet worden uitgeroeid. Algemene bestrijding van blauwtong door middel van knuttenbestrijding is daarom niet zinvol.
- Wellicht is het theoretisch mogelijk om tot uitroeiing van één serotype blauwtong te komen door middel van vaccinatie, maar gezien de vele onbekendheden rond epidemiologische aspecten van de ziekte en rond vaccinatie, alsmede de strikte discipline die een dergelijke bestrijdingscampagne vereist gedurende meerdere jaren in geheel Europa en mogelijk daarbuiten, lijkt dit voorlopig niet haalbaar.
- Geadviseerd wordt om te inventariseren voor welke serotypen blauwtongvirus Nederland een risico loopt en vaccinaankoop/ontwikkeling daarop te richten.