

# NIEUWSBRIEF RUNDVEE



In deze nieuwsbrief

Mededelingen vanuit de  
praktijk

Pagina 1

Bovilab: Transitie in beeld

Pagina 2

Blauwtong vaccinatie advies

Pagina 3

Kernpraktijken

Pagina 4

Boer-Veeartsdag

Pagina 4

Even voorstellen:

Sandra Janssen

Pagina 4

Visites doorgeven

Locatie Oss:  
0412-676060

Visites doorgeven

Locatie Mill:  
0485-240000

Bestellingen Whatsapp:

06-58759561

## VIRALE UITDAGINGEN

We hebben de blauwtongvirus problemen nog niet achter ons gelaten of in Duitsland komt de MKZ al om de hoek kijken. Gelukkig heeft het ons land niet bereikt, maar het heeft ons allen wel bezig gehouden de afgelopen tijd. Het blijft hoe dan ook zaak om ervoor te zorgen dat uw koeien qua weerstand goed opgewassen zijn tegen alle uitdagingen die kunnen komen. Zorg ervoor dat de gezondheidstatussen op uw bedrijf in orde zijn en ons advies blijft om alle koeien tegen blauwtongvirus te vaccineren. Voor advies op maat kunt u altijd terecht bij uw eigen 1 op 1 dierenarts. Daarnaast is het monitoren van de transitieperiode een uitstekende manier om preventief bezig te zijn op uw bedrijf, lees hierover meer verderop in deze nieuwsbrief!

## MEDEDELINGEN VANUIT DE PRAKTIJK

- Save the date: **dinsdag 11 februari** is de jaarlijkse studieavond in De Potter in Schaijk. Het thema is dit jaar jongveeopfok met extra aandacht voor de preventie van Cryptosporidium. Meer informatie kunt u vinden in de uitnodiging die u gehad heeft per email.  
**Klik hier om u aan te melden voor de studieavond.**
- Per 1 januari is **Sandra Janssen** ons team komen versterken, dus mogelijk heeft u haar afgelopen maand al ontmoet. Benieuwd wie Sandra is? Verderop in deze nieuwsbrief stelt zij zichzelf voor.
- Herinnering: Graag visites aan ons doorgeven door te **bellen naar de praktijk tussen 08.00 uur en 09.00 uur** 's ochtends. Het whatsapp nummer waarop medicatie bestellingen gedaan kunnen worden hiervoor niet gebruiken. Voor visites die later dan 09.00 uur doorgegeven worden geldt een hoger tarief, omdat onze dierenartsen dan al onderweg zijn en hun route moeten aanpassen.

# BOVILAB: TRANSITIE IN BEELD

Een jaar geleden hebben we de het Bovilab bloedanalyse apparaat aangeschaft en inmiddels al heel veel gebruikt. Tijdens onze studieavond in het voorjaar van 2024 zijn we dieper ingegaan op transitieproblemen bij melkvee en deze informatie hebben we ook de afgelopen maanden voor diverse studieclubs en voerfirma's gepresenteerd.



Afgelopen jaar hebben we totaal **379 koeien in de transitieperiode onderzocht** en op bedrijfsniveau een passend advies gegeven. Wat betreft de calciumniveaus zien we vooral een grote spreiding, maar wat opvalt is dat er zowel vóór als na afkalven 98 dieren zijn die onder de normaalgrens van 2,1 mmol/L zitten. Deze dieren liggen niet plat met kalfziekte, maar deze lage calciumwaarde is een indicatie dat de voeropname van deze dieren niet goed is geweest. Wat betreft NEFA's (vrije vetzuren in het bloed bij verminderde energieopname) zien we dit zelfde beeld. Ook hier zitten 122 dieren boven de normaalgrens. En ook hier zien we dat dit bij veel dieren al voor afkalven begint. Daarnaast zijn er **48 downerkoeien onderzocht** in 2024. Dit zijn koeien waarbij we met de bloedanalyse een oorzaak en prognose kunnen geven over het verdere verloop als ze rondom afkalven niet meer in de benen komen.

Met Bovilab bloedonderzoek kunnen we inzichtelijk maken hoe de transitie van de droge koeien naar melkgevendende dieren verloopt. Zo krijgen we **inzicht in de mineralen-, energie- en eiwitvoorziening**. Op een proactieve manier kan dit onderzoek ingezet worden om het onzichtbare in beeld te brengen en een vinger aan de pols te houden, bijvoorbeeld bij rantsoenwisselingen. Natuurlijk kan het onderzoek ook reactief ingezet worden wanneer er klinische problemen spelen op een bedrijf, denk hierbij aan meer koeien aan de nageboorte, melkziektegevallen, lebmaagverplaatsingen en kalverdiarree door een slechte biestproductie.

Diverse onderzoeken hebben ons de laatste jaren laten zien dat hypocalcemie (te weinig calcium in het bloed) en ketonemie (teveel ketonlichamen in het bloed) erg belangrijk zijn bij het ontstaan van klinische problemen rondom afkalven. Met de nieuwste wetenschappelijke inzichten weten we nu ook dat er een ontstekingsreactie aan ten grondslag ligt, die zorgt voor een verminderde voeropname tijdens de droogstand. Met name die verminderde voeropname is iets wat misschien niet altijd direct opvalt bij de veehouder, maar daar kunnen we als dierenarts nu juist meerwaarde bieden. Samen met de veehouder kunnen we kritisch kijken welke factoren op uw stal kunnen zorgen voor bijvoorbeeld stress, pijn of ontstekingsreacties bij de koeien.



Bent u ook geïnteresseerd hoe de transitiekoeien het op uw bedrijf doen? Heeft u net teveel klachten rondom de transitie en wilt u kijken waar de oorzaak kan liggen? Of gaat alles goed genoeg, maar bent u geïnteresseerd of er subklinisch misschien toch meer aan de hand is dan u zou denken? Richt u zich dan tot uw bedrijfsdierenarts die voor u de bloedmonsters kan nemen en analyseren voor een passend advies op maat voor uw bedrijf.

# BLAUWTONG VACCINATIE ADVIES

Voor 2025 is ons advies met betrekking tot blauwtong vaccinatie als volgt:

- Runderen en kalveren die vorig jaar niet gevaccineerd zijn en de infectie niet hebben doorgemaakt, hebben te weinig weerstand. Deze dieren moeten twee keer gevaccineerd worden met 3 weken tussentijd, waarbij de eerste vaccinatie idealiter in februari of maart gegeven wordt. De dieren zijn dan optimaal beschermd voordat de knutten uit hun winterslaap komen rond mei.
- Runderen die vorig jaar wel gevaccineerd zijn en het virus niet hebben doorgemaakt moeten dit jaar eenmalig geboosterd worden, idealiter vòòr 1 mei.
- Runderen die vorig jaar (met of zonder vaccinatie) het virus doorgemaakt hebben, hebben voldoende immuniteit opgebouwd en hoeven dus niet gevaccineerd te worden. Bij twijfel raden we echter aan om deze dieren wel te vaccineren!
- Kalveren zullen via de biest van gevaccineerde moederdieren afweerstoffen binnen krijgen en zijn daarmee de eerste maanden beschermd tegen blauwtongvirus (maternale immuniteit). Vanwege de maternale immuniteit is het raadzaam om de kalveren pas vanaf 3 maanden leeftijd te laten vaccineren.

Als u de blauwtong vaccinatie nog niet gepland heeft of nog twijfelt, bespreek dit dan met uw eigen 1 op 1 dierenarts. Idealiter wordt de koppelvaccinatie gecombineerd met een bedrijfsbegeleiding de komende maanden. Als u nog vragen heeft over de huidige blauwtongvirus situatie of ons advies? Neem dan contact op met de praktijk voor overleg en een advies op maat.



## Wel of niet aanvullend onderzoek laten doen?

Als er vorig jaar blauwtong is rondgegaan op uw bedrijf en u twijfelt nog of het zinvol is om te gaan vaccineren, dan kunt u tankmelkonderzoek laten doen op blauwtong antistoffen. Uit 2023 is bekend dat het aandeel koeien dat antistoffen heeft erg kan variëren op besmette bedrijven. Als u vorig jaar blauwtongklachten heeft gehad en de helft van de dieren heeft nu antistoffen dan is de kans groot dat zonder vaccinatie de klachten in 2025 vergelijkbaar gaan zijn met afgelopen jaar. Voor bedrijven die in 2024 gevaccineerd hebben is deze tankmelktest niet zinvol. Het is onvoldoende duidelijk in hoeverre de antistoffen van de vaccinatie invloed hebben op de uitslag.

Het tankmelkonderzoek kost €34,- excl. bij de Gezondheidsdienst voor Dieren en inzending kan alleen via de dierenartspraktijk. Bij de uitslag wordt een onderverdeling gemaakt in verschillende categorieën. We raden aan om de uitslag te bespreken met uw vaste dierenarts om te overleggen of vaccinatie al dan niet zinvol is.

| Categorie                        | interpretatie   |
|----------------------------------|---|
| Geen antistoffen aangetoond      | ≤1% van de dieren heeft antistoffen tegen het blauwtongvirus                  |
| Weinig antistoffen aangetoond    | ≤25% van de dieren heeft antistoffen tegen het blauwtongvirus                 |
| Antistoffen aangetoond           | Tussen de 25% en 50% van de dieren heeft antistoffen tegen het blauwtongvirus |
| Veel antistoffen aangetoond      | Tussen de 50% en 75% van de dieren heeft antistoffen tegen het blauwtongvirus |
| Zeer veel antistoffen aangetoond | >75% van de dieren heeft antistoffen tegen het blauwtongvirus                 |



## KERNPRAKTIJKEN

Wist u dat wij onderdeel zijn van de Vereniging Kernpraktijken Rundvee? Dit houdt in dat wij als praktijk samenwerken met veertien andere praktijken door heel Nederland. Op deze manier wordt niet alleen kennis opgedaan, maar worden ook praktische ervaringen gedeeld, projecten opgezet en tools ontwikkeld - waar u als veehouder uiteindelijk de vruchten van plukt! Hoewel het niet altijd even zichtbaar is, draait de motor van de Kernpraktijken op de achtergrond op volle toeren. Door de verbinding van de Vereniging Kernpraktijken Rundvee blijft onze praktijk op de hoogte van de laatste innovaties en de nieuwste expert opinies, voor de gezondheid van zowel uw koppel, als uw bedrijf. Kijk voor meer informatie eens op: [www.kernpraktijkendrundvee.nl](http://www.kernpraktijkendrundvee.nl)



KERNPRAKTIJKEN  
RUNDVEE



## BOER-VEEARTSDAG

Op 21 november stond de Boer-Veeartsdag op de Faculteit Diergeneeskunde in Utrecht op de agenda. Met een grote bus zijn Marco, Lisa en Tomas samen met de Herkauwers Academy en een gezellige groep boeren richting Utrecht afgereisd. De reis begon in op de praktijk in Mill, waar het eerste deel van de groep opstapte, om vervolgens de rest van de groep op de praktijk in Oss op te halen. Er stonden verschillende workshops, lezingen en een rondleiding op het programma.

We begonnen met een workshop over klauwbekappen, waar de nieuwste inzichten op dit gebied werden gedeeld. Vervolgens kregen we een interessante lezing over hittestress. In de pauze kregen we een goed verzorgde lunch en hadden we tijd om de beursvloer te verkennen. Na de pauze stond er een rondleiding op 'De Tolakker' op de planning, het biologische melkveebedrijf van de Faculteit Diergeneeskunde, met nog een klein uitstapje naar de schapenstal. Tot slot hadden we nog een workshop over voortplanting van de enthousiaste professor Peter Vos. Hier werden de cyclus van de koe en enkele vruchtbaarheidsstoornissen besproken. Er lagen ook baarmoeders uit het slachthuis in verschillende drachtstadia om te bekijken en er kon geoefend worden met verlossingen en echografie.

Al met al een zeer geslaagde dag met een gezellige groep mensen.

## EVEN VOORSTELLEN: SANDRA JANSSEN

Hoi allemaal! Ik ben Sandra Janssen, sinds 1 januari werkzaam bij De Herkauwerspraktijk. Ik ben 16 jaar dierenarts en heb hiervoor lang in een gemengde praktijk gewerkt. Omdat ik toch het liefst op de boerderij tussen de koeien en de schapen sta, heb ik de overstap gemaakt naar De Herkauwerspraktijk. Ik ben opgegroeid in Maas & Waal dus het is leuk dat dat gebied ook bij de praktijk hoort. Als ik niet aan het werk ben kun je mij vinden in de keuken of op de motor en ik maak muziek bij een gezellige hofkapel. Tot binnenkort!

