



## In deze nieuwsbrief:

- Afscheid Pieter
- Paardenavond
- Veulenseizoen
- Zandkoliek
- Mestonderzoek
- ACTH campagne
- De gevaren van voorjaarsgras
- Nextmune allergietest

**Beste paardeneigenaar,  
De temperaturen stijgen, de eerste veulens zijn geboren. Tijd voor  
weer wat actuele informatie.  
Veel leesplezier gewenst!**

### Afscheid Pieter

Helaas gaat Pieter ons per 1 april verlaten. Wij vinden dit ontzettend jammer en gaan hem missen, maar wensen hem veel geluk en plezier!

*Beste klant,*

*Met veel plezier heb ik afgelopen 2.5 half jaar bij dierenartsenpraktijk Flevoland gewerkt. Met een dubbel gevoel ga ik de praktijk verlaten voor een avontuur in het buitenland. Vanaf april ga ik samen met mijn vriendin in Engeland wonen en werken als dierenarts. Ik heb veel plezier ervaren afgelopen jaren om met u en uw paard te werken. Ik kijk erg uit naar dit nieuwe avontuur maar ga mijn geweldige collega's enorm missen. Gelukkig voor u blijft dit geweldige team elke dag klaar staan voor u en uw paard!*

*Pieter van Stockum*



### Paardenavond

Donderdagavond 7 maart organiseren wij onze jaarlijkse paardenavond bij De Zeewolder Ruiters in Zeewolde.

Sprekers Tom Boerbach van Nextmune en paardenarts Thibault Frippiat komen een presentatie geven over jeuk, immunotherapie en paardenastma.

Lijkt dit u ook interessant en heeft u zich nog niet opgegeven? Doe dit dan alsnog via de mail of telefonisch. In de uitnodiging staat voor 22 februari opgeven, maar dit kan nog een week langer tot 29 februari. Wij kijken uit naar u komst!

 **Dierenartsenpraktijk  
Flevoland**

**Uitnodiging  
paardenavond**

**Programma** Donderdag 7 maart 2024

19:00-19:15 Inloop

- Jeuk is niet leuk; immunotherapie de oplossing bij een allergie? (Tom Boerbach Nextmune)
- Pauze
- Paardenastma, van diagnose tot behandeling (Thibault Frippiat paardenarts)

Rond 21:30 uur afsluiting met hapje & drankje

Aanmelden vóór 22 februari 2024 - entree gratis!  
Info@dapflevoland.nl / 036-5221521 keuze 3

Locatie:  
De Zeewolder Ruiters  
Bosruiterweg 3397 LV  
Zeewolde



## Veulenseizoen

Het seizoen van de veulens is weer aangebroken. De geboorte van een veulen is altijd iets bijzonders. De merrie redt zich meestal zonder hulp maar het is wel belangrijk dat het veulen en de merrie een goede start maken. Om u hierbij te helpen hebben wij een informatiebrief gemaakt om u van alle nodige informatie te voorzien. Ook bieden wij een veulenpakket aan die samengesteld is met middelen erin welke u nodig heeft bij de bevalling.

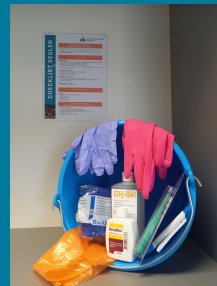
Verwacht u een veulen, laat het ons weten. Wij zullen u dan de informatiebrief toesturen waarin alle informatie staat wat belangrijk is.

Wij kunnen u ook helpen met het voortraject. De dierenarts kan uw merrie komen scannen om het juiste moment van insemineren te bepalen, daarna kan hij u uw merrie komen scannen om te kijken of ze daadwerkelijk drachtig is geworden (tussen dag 17 en dag 35).

Zowel merrie als veulen kunnen snel achteruit gaan, we gaan hier natuurlijk niet gelijk van uit maar mocht het nodig zijn, dan is er altijd een doorverwijzing mogelijk naar de veulenbrigade die intensieve zorg kan bieden. Mocht het nodig zijn dan is hier ook altijd veulenbiest aanwezig.

Voor advies omtrent de juiste voeding voor merrie en veulen kunt u ons het beste even bellen.

Geniet van uw veulen en wij vinden het leuk om mee te genieten, dus stuur ons gerust foto's per e-mail toe.



## Zandkoliek

Helaas komen we zandkoliek met enige regelmaat tegen, waarvoor soms een operatie noodzakelijk is om het paard te redden. Paarden die op kale weilanden of in zandpaddocken staan en hooi van de grond eten, kunnen zand opnemen tijdens het eten. Het opgenomen zand stapelt zich geleidelijk op in het darmstelsel. Het gewicht van het zand, de verstopping van de darmen en de irritatie van het slijmvlies kunnen uiteindelijk voor koliek zorgen. Het paard kan ook last krijgen van andere zaken zoals vermagering, verminderde eetlust of diarree.

U kunt zelf controleren of uw paard zand opneemt via de voeding. Een deel van het zand blijft in de darm achter en een ander deel komt met de mest mee naar buiten. Door enkele mestballen op te lossen in een handschoen met water en deze uit te hangen kunt u in de vingertoppen zien of er zand in zit. Het advies is om dit meerdere dagen achter elkaar te doen, omdat zand niet de hele tijd met de mest wordt uitgescheiden. Preventief kunt u bij ons ook Vlozaad verkrijgen. Vlozaad heeft een bindende werking en helpt bij de afvoer van zand in het maag-darmkanaal. Het is 100% natuurlijk. Het vocht in de darmen bindt en verandert in een gelei. Het heeft hierdoor twee functies, stimulatie om de darmen te bewegen waardoor het paard beter in staat is om zand af te voeren en het zorgt ervoor dat het in de darmen achter gebleven zand hecht aan de gelei en zo naar buiten wordt afgevoerd. Het is natuurlijk ook belangrijk om in het management hiermee rekening te houden. Geef nooit hooi en krachtvoer vanaf de grond, probeer uw paard niet op een te kort weiland te laten grazen, zorg voor een goede balancer met de juiste vitamines en mineralen.



Mocht u zand in de mest aantreffen, neem dan contact met ons op om een behandelplan op te stellen.

## Mestonderzoek

Zorg dat uw paard weer zonder wormbesmetting straks de wei op gaat. Hiervoor kunt u mest van uw paard bij ons langsbrengen om dit te laten onderzoeken. Dit kan elke werkdag van 08.00 tot 15.30 uur. Hierbij is het ook belangrijk dat, als dit nog niet bij ons bekend is, hoe uw paard gestald wordt, wanneer de laatste ontworming en onderzoek is geweest en of uw paard alleen staat of in een kudde. Bij een eventuele besmetting kan uw paard behandeld worden.

In Nederland is wormresistentie een groeiend probleem. Het houdt in dat wormen niet meer gevoelig zijn voor bepaalde ontwormingsmiddelen. Om dit te voorkomen is ons advies om 4 keer per jaar een mestonderzoek uit te laten voeren. Daarnaast is een goed weidemanagement ook erg belangrijk. Afhankelijk van de uitslag van het mestonderzoek zoeken wij met u naar een passend behandelplan of advies voor uw paard.



## ACTH campagne

Is uw paard in het najaar getest op PPID/Cushing en viel deze in de "dubieuze" fase? Dan is het advies om de test na enkele maanden te herhalen. In maart en april wordt deze test weer aangeboden met 50% korting. Mocht u vragen hebben of wilt u een passend advies, neem dan contact met ons op.

PPID is een veel voorkomend probleem in de praktijk. Het wordt ook wel 'de ziekte van Cushing' genoemd.

PPID is de afkorting van de Engelse naam Pituitary Pars Intermedia Dysfunction, waarbij pituitary hypofyse betekent. Dit is een kleine klier die onder aan de hersenen hangt. Bij PPID is een gedeelte van de hypofyse ontregeld. Symptomen van PPID zijn divers en kunnen, afhankelijk van het stadium waarin de ziekte verkeert, variëren in ernst. De meest kenmerkende symptomen zijn hoefbevangenheid, veranderingen in vacht, verminderde prestaties, spierverslies, overmatig drinken en plassen, vetophopingen en verdikkingen en terugkerende infecties.

De diagnose PPID is te stellen aan de hand van het klinische beeld van het paard in combinatie met een bloedtest. Deze test meet de hoeveelheid ACTH in het bloed en moet in sommige gevallen meerdere keren herhaald worden omdat ACTH redelijk variabel is. Ook is de waarde van ACTH afhankelijk van het seizoen. Indien je je paard verdenkt van PPID adviseren wij om met ons contact op te nemen.

*Wist u dat...*

Hoefbevangenheid in ongeveer 90% van de gevallen veroorzaakt wordt door een hormoonafwijking zoals PPID, IR (Insulineresistentie) en/of EMS (Equine Metabool syndroom)?

IR en EMS Paarden, pony's en ezels die er goed uit zien, maar toch dik lijken te worden van de lucht zouden insuline resistent kunnen zijn. Deze ziekte komt de laatste jaren steeds meer voor. Paarden die snel dik worden hebben een afwijkende stofwisseling die veroorzaakt wordt door insulineresistentie. Als deze insulineresistentie niet herkend en behandeld wordt kan het zorgen voor hoefbevangenheid en EMS. Beide zijn een gevolg van een verkeerde balans tussen de energiegift en energiebehoefte.

Om uw paard te ondersteunen bij overgewicht en naast medicatie voor PPID kunt u Glucobalance en/of Hypobalance aan uw paard geven. Het weideseizoen komt er weer aan dus extra goed om hierop te letten. Wilt u hier meer informatie over en/of het bestellen, dan kunt u contact met ons opnemen.

## De gevaren van voorjaarsgras

Wanneer in het voorjaar de dagen langer worden en het gras weer begint te groeien kunnen de meeste paarden weer de wei op. Hoewel jong vers gras een gezonde toevoeging lijkt, brengt dit ook gezondheidsrisico's met zich mee zoals koliek, diarree, insulineresistentie en/of hoefbevangenheid. De combinatie van voorjaarszon en koude nachten zorgen voor een extra hoog suikergehalte in het nieuwe gras.

De samenstelling aan voedingsstoffen in het gras varieert snel tijdens de groei van het gras, maar ook gedurende de dag. Overdag wordt er onder invloed van de zon veel suikers aangemaakt, die normaal 's nachts worden omgezet en gebruikt om te groeien. In het vroege voorjaar is het 's nachts nog koud, hierdoor stagneert het stofwisselingsproces en worden de suikers niet volledig omgezet. Deze blijven dus onverwerkt. De volgende dag komen hier weer nieuw gevormde suikers bij waardoor het suikergehalte steeds hoger wordt.

Het fructaan kan gevaarlijk zijn. Dit is een bouwstof en wordt geproduceerd onder invloed van zonlicht, die het gras gebruikt om te groeien. Fructaan werkt daarnaast ook als natuurlijke bescherming tegen vorst, hierdoor kan het fructaangehalte fors oplopen als de temperatuur onder de 5 graden zakt. Als het gras op bepaalde momenten niet kan groeien, dan loopt de fructaanproductie nog wel door. De grasplant kan suikers namelijk omzetten in fructanen. Bij stress als droogte, tekort aan voedingsstoffen, kort afgrazen en betreding zal het gras ook meer fructaan aanmaken. Fructaan wordt meer in de stengel opgeslagen en suiker meer in het blad, hiervoor kan zeer kort gras nog veel fructaan bevatten.

Het advies is ook om nu nog geen gevoelige paarden op het gras te zetten en sowieso het op te bouwen door ze aan de hand te laten grazen. Mocht u hulp of advies willen, neem dan contact op.



COLOFON:

ADRES:

Gildenveld 76  
3892 DJ  
Zeewolde

TELEFOON:

036-5221521 -> keuze 3

FAX:

036-5226060

MAIL:

info@dapflevoland.nl

WEBSITE:

www.dapflevoland.nl

DOORBELLEN VISITES  
EN AFSPRAKEN:

Ma, di en donderdag:  
8.00-17.00 uur,  
18.15-19.30  
Woensdag en vrijdag:  
8.00-17.00

SPOEDGEVALLEN

24/7 bereikbaar op  
036-5221521



## Nextmune allergietest

Aankomend voorjaar, in april, biedt Nextmune weer een actie aan. Dit volgt nog.

Als paarden een allergie hebben, dan reageert hun immuunsysteem heftiger dan normaal op alledaagse onschadelijke stoffen. Zij kunnen aan deze stoffen, zogenaamde allergenen, worden blootgesteld door ze in te ademen of te eten of door rechtstreeks contact van het allergeen met de huid van het paard. Als het immuunsysteem van het paard deze allergenen herkent en ze als "vreemd" aanmerkt, in plaats van als een onschadelijke stof, gaat het ontstekingsstoffen produceren waardoor een allergische reactie ontstaat. Allergieën kunnen erfelijk zijn, maar ook in de loop der tijd ontstaan na herhaalde blootstelling aan een allergeen. De eerste tekenen van een allergie doen zich bij paarden meestal al voor op een leeftijd tussen de 1 en 6 jaar.

Soorten allergieën:

- Staart- en maneneceem (overgevoeligheid voor insectenbeten)

Hierbij zijn ze allergisch voor de eiwitten in het insectenspeeksel van de bijtende muggen (Culicoides).

- Atopie (omgeving). Een erfelijke allergie voor stoffen in de omgeving zoals pollen van grassen, onkruid en bomen.

- Luchtwegklachten.

Hoe weet u dat uw paard een allergie heeft?

De meest voorkomende symptomen zijn jeuk en krabben, likken, bijten en schuren en haaruitval. Helaas wordt het vaak niet gediagnosticeerd en behandeld omdat het wel eens wordt verward met normaal gedrag.

Hoe kan uw paard worden behandeld voor een allergie?

De beste manier om een allergie te behandelen is contact vermijden met de allergenen. Helaas is dit niet altijd mogelijk, vooral bij omgevingsallergenen niet. Een goede behandeling die het immuunsysteem van uw paard kan versterken, zodat het niet meer op allergenen reageert, is immunotherapie. Dit is een behandeling op maat, speciaal voor uw paard, die zorgt dat de symptomen zijn gezondheid, comfort en levenskwaliteit niet meer beïnvloeden.

Mocht uw paard deze symptomen hebben, neem dan contact met ons op om te bespreken of een screening noodzakelijk is en andere oorzaken zijn uitgesloten. Ook zal dit onderwerp uitgebreid besproken worden op de paardenavond van a.s. 7 maart.



Uw assistentes:  
Marilyn Spoel  
Belinda Nieuwenhuis

En uw dierenartsen:  
Eline Bosma  
Sjaak den Hartogh  
Pieter van Stockum  
Maartje Krediet-Kramer  
Annemiek Veenkamp



Dierenartsenpraktijk  
Flevoland