

Leesvoer uit de regio

Booijink Veevoeders
Groot genoeg om te concurreren,
klein genoeg om u te kennen.

Het Booijink Veevoeders magazine houdt u op de hoogte van ontwikkelingen rondom de mengvoederbranche.



→ 6

**Praktische
hokverrijking
werkt voor
boer én dier**

→ 8

**Hittestress kent
een lange staart:
blijf waakzaam
tot oktober**


BOOIJINK
VEEVOEDERS



*Groot genoeg om
te concurreren
en klein genoeg
om u te kennen!*

Colofon

Redactie: Vié Virtual Office Support
Opmaak: Afdeling marketing - Booijink Veevoerders



Inhoudsopgave

Het Booijsink Veevoerders Magazine verschijnt vier keer per jaar. Met dit magazine informeren wij u over wat er allemaal speelt in de varkens- en rundveehouderij en brengen wij u op de hoogte van de belangrijkste facetten binnen nutritie (voersamenstelling) en grondstoffen.

Ook laten we iedere editie een medewerker aan het woord en lichten we een onderdeel van onze productie uit. Kortom, dit magazine biedt u een uniek kijkje in onze keuken.



→ **5**
Voorwoord door
Paul Booijsink



→ **6**
Praktische
hokverrijking
werkt voor
boer én dier



→ **10**
Achter de schermen
bij productie:
De weegschaal



→ **8**
Hittestress kent
een lange staart:
blijf waakzaam
tot oktober



→ **11**
Grondstoffen:
Wie krijgt straks
de schaarse
grondstoffen?



→ **12**
Selenium:
essentieel
sporelement



→ **14**
Medewerker
aan
het woord:
Jeroen Diepman

*Heeft u vragen over een
onderwerp uit dit magazine
of wilt u over een ander
onderwerp van gedachten
wisselen? Onze specialisten
helpen u graag!*

*Info@booijsinkveevoerders.nl
www.booijsinkveevoerders.nl*

"Niet elk probleem
los je op met een investering."





Giel Booijsink



Paul Booijsink

Stil zitten levert soms meer op dan bewegen

Stilzitten is moeilijk. Vraag het maar aan een kind. Toch is het ook voor ondernemers een uitdaging: terwijl je overal kansen en verbeterpunten ziet, is het juist soms verstandig om bewust even niet in beweging te komen. Dat leerde ik van mijn vader, en het is een les die ik nooit ben vergeten.

Het advies van mijn vader was helder: niet zelf stilzitten, maar het bedrijf op "stil" zetten. Als ondernemer zie je continu mogelijkheden om te verbeteren of te groeien. Maar verbeteren kost tijd en geld, en investeren is niet altijd de slimste stap.

Mijn vader en oom groeiden ieder jaar een beetje in omzet en tonnage. Het was verleidelijk om een grotere pers te kopen – al dan niet met geleend geld. Maar zij hielden zich aan hun principe: eerst het geld verdienen, dan pas investeren. Dat betekende wel dat ze drie tot vijf jaar méér uren moesten draaien in de productie, met de oude machines. Stil zitten is dan een hele kunst. Moeilijk? Zeker. Maar het werkte wel. En die discipline wierp uiteindelijk zijn vruchten af.

Later zag ik bij boerenbedrijven een ander patroon. Bedrijven die al jaren verlies draaiden of nauwelijks winst maakten, gingen investeren om het tij te keren. Op zich begrijpelijk: je wilt vooruit.

Maar vaak was het beter geweest om het bedrijf eerst 'op stil' te zetten. Pas als het bestaande bedrijf goed draait, kun je verantwoord groeien. Anders haal je alleen maar méér werk op je hals, terwijl het huidige bedrijf nog niet op orde is.

Het is logisch wat er gebeurt: als je al tien jaar probeert winstgevend te worden, met dezelfde stallen en dezelfde inzet van arbeid, dan voelt investeren als een noodzakelijke stap. Maar als de basis niet goed is, leidt zo'n investering vaak tot nóg meer problemen. De uitvoering van de investering kost tijd en energie, terwijl het bedrijf al om aandacht vroeg.

Zelfs als je bedrijf wél winstgevend is, blijft stilzitten een kunst. Overtollige financiële middelen geven onrust: "Dat geld moet toch ergens naar toe?" Ja – maar niet altijd meteen. Het is prima om eens vijf jaar te bufferen, en pas daarna te investeren. Dan heb je de tijd om het goed te doen, met rust in de tent.

Natuurlijk is elk bedrijf anders. Soms is rennen de juiste keuze. Maar overweeg ook eens: wat als stilzitten juist nú het verstandigste is?

Eerst verdienen,
dan uitgeven.

Paul Booijsink
Directeur

Begin januari verscheen de nieuwe brochure "Hokverrijking en nestbouwmateriaal voor varkens" als antwoord op recente gerechtelijke uitspraken. De belangrijkste nieuwe spelregel, die per 1 juni is ingegaan: minimaal 25% van de varkens in een hok moet 24/7 toegang hebben tot eetbare én wroetbare verrijking. Hoewel varkenshouders aanvankelijk sceptisch waren, hebben ze massaal de schouders eronder gezet. De regel staat, dus we maken er samen het beste van!



Samen door de zure appel:

Praktische hokverrijking werkt voor boer én dier

Creativiteit in de stal

De aanloop naar 1 juni liet zien dat weerstand ook creativiteit aanwakkert. Varkenshouders en de periferie hebben in korte tijd tal van innovatieve oplossingen ontwikkeld. Voor elk type dier, stal én boer is er inmiddels een passende match. Hieronder een aantal praktische oplossingen.

→ **Dosators en kokers**

Ideaal voor gedoseerde verrijking. Dit scheelt een hoop handmatig strooiwerk. Met de juiste vulling voorkom of verminder je bovendien de kans op verstoppingen in de mestkelder.

→ **Ruiven en emmers met ketting**

Gevuld met bijvoorbeeld los stro, hooi of luzerne. Groot pluspunt: dieren die materiaal uit een ruif halen, tellen direct mee voor de 25%-norm.

→ **Wroetbakken en dichte voerplaten**

Perfect voor stallen met roosters. Ze voorkomen dat materiaal in de put valt en voldoen direct aan de wroet-eis.

→ **Organische objecten**

Denk aan dikke touwen, jute doeken (veelgebruikt in kraamstallen) en onbewerkt, zacht hout.



Minimaal 25% van de varkens in een hok moet 24/7 toegang hebben tot eetbare én wroetbare verrijking.



*Varkens kunnen ook uitgekeken raken op speelmateriaal.
Zorg daarom regelmatig voor afwisseling.*

Aan welke eisen moet hokverrijking voldoen?

- **Veiligheid**
Het materiaal mag absoluut geen verwondingen of gezondheidsproblemen veroorzaken.
- **Eet- & wroetbaar**
Kies voor organisch materiaal (geen compleet voer) dat varkens al wroetend gemakkelijk opnemen vanaf de vloerplaat of uit een wroetbak.
- **Bereikbaar**
Alle verrijking moet voor elke leeftijdscategorie onder schofthoogte hangen of liggen.
- **Schoon**
Hygiëne is key. Het materiaal mag niet vervuild zijn met mest, urine, stof of schimmels.
- **Vernieuwend**
Om de nieuwsgierigheid te prikkelen, moet het materiaal minimaal eens per week worden ververs, aangevuld of vervangen.
- **24/7 Capaciteit**
Minimaal een kwart van de varkens in het hok moet er dag en nacht tegelijkertijd mee aan de slag kunnen.

Waarom doen we het ook alweer?

Uiteindelijk draait hokverrijking om het welzijn en de gezondheid van je dieren. Het stimuleert natuurlijk gedrag zoals wroeten en kauwen, vermindert stress en voorkomt beschadigend gedrag zoals staartbijten. Met het oog op de lange staart in 2030 kan dit een cruciale stap zijn. In de praktijk zie je dat het ene hok er uren mee zoet is, terwijl het andere er amper naar omkijkt. Dat bewijst maar weer dat varkens er op specifieke momenten écht behoefte aan hebben – en het neemt direct de eerste onrust in de koppel weg.



We zien veel creativiteit in de stallen.

Sinds de invoering van deze wet zitten wij bij BooiJink niet stil. We zoeken én geven oplossingen die passen bij jouw specifieke stalsituatie. Daarbij maken we dankbaar gebruik van de creativiteit van onze boeren en de praktijkervaring die we dagelijks onderweg opdoen.

Ben je op zoek naar slimme voorbeelden of kun je wel wat praktisch advies gebruiken? Schroom niet en neem contact op. Onze varkensspecialist Rob Groot Beumer heeft zich gespecialiseerd in klimaat en welzijn van varkens en kan u vast verder helpen.

Hokverrijking neemt onrust in de koppel weg.



Rob Groot Beumer
Specialist varkenshouderij / klimaat en welzijn

Hittestress kent een lange staart: blijf waakzaam tot oktober

De eerste hittegolven hebben we weer achter de rug, maar het is belangrijk dat de aandacht voor hittestress niet verslapt.

Tot aan oktober kan er hittestress optreden. Tijdens hogere temperaturen en hoge luchtvochtigheid zijn er vier

punten die extra aandacht

verdienen: **hittestress**, **broei**, **voeropname** en **voeding**.

Neem op tijd maatregelen, maar zorg er vooral voor dat deze de gehele zomerperiode vastgehouden worden.



Signalen van Hittestress

Wanneer de temperatuur en luchtvochtigheid hoog zijn, kan een koe haar lichaamswarmte minder goed kwijt. Dit heeft gevolgen voor het welzijn, de gezondheid en de melkproductie van het dier. Het is daarom belangrijk dat veehouders de signalen van hittestress tijdig herkennen.

Een van de eerste tekenen is een verhoogde ademhalingsfrequentie. Koeien gaan sneller en oppervlakkiger ademen om warmte kwijt te raken. Ook kunnen ze gaan hijgen met een open bek. Daarnaast zijn dieren vaak minder actief en zoeken ze schaduwrijke plekken op in de stal of in de wei.

Een ander duidelijk signaal is een verminderde voeropname. Tegelijkertijd drinken ze juist meer water om hun lichaamstemperatuur te reguleren. Ook kan men zien dat koeien meer staan dan

liggen, omdat staan helpt om warmte beter af te voeren.

In ernstigere gevallen kunnen dieren gaan kwijlen, trillen of tekenen van uitputting vertonen. Zonder maatregelen kan hittestress leiden tot een verhoogde kans op ziekten.

Door goed te letten op gedrag, ademhaling en voeropname kunnen veehouders hittestress vroeg herkennen en maatregelen nemen, zoals extra ventilatie, voldoende drinkwater en schaduw.

Temperatuur en luchtvochtigheid

Hittestress kan al optreden bij lage temperaturen met een hoge luchtvochtigheid. Gemiddeld is de luchtvochtigheid in Nederland tussen de 60 en 80%. Dit zou betekenen dat gemiddeld genomen elke koe vanaf 21 graden Celsius al last kan hebben van lichte hittestress. Een temperatuur van 21 graden komt vaak voor tussen 1 mei en 1 oktober.



Jasper Grootens
Specialist rundvee

Door voedingsstoffen geconcentreerder in het voer te stoppen, krijgt een koe met een lage voedingsopname toch genoeg binnen.

Broei voorkomen

Doordat ruwvoerders en rantsoenen ook gevoelig zijn voor broei bij hogere temperaturen is het van belang dat ook hier rekening mee gehouden moet worden. Een koe heeft geen behoefte om broeierig of beschimmeld voer op te nemen. Probeer hier rekening mee te houden met de kuil keuze en het uitkuil- / voermanagement en voeg waar nodig conserveringsmiddelen toe tijdens inkuilen en broeiremmers tijdens de vervoeding.

Geef ook extra aandacht aan het weghalen van restvoer en het schoonhouden van waterbakken en voeg waar kan extra drinkpunten toe in de stal.



Voeropname daalt

Tijdens hittestress daalt de voeropname en vreetmomenten van de koe en hierdoor wordt er minder herkauwd, wat leidt tot minder natuurlijke buffer tegen pensverzuring.

Omdat we dit van tevoren al weten, kunnen we hier preventieve maatregelen tegen nemen, zoals het standaard voeren van buffers en/of gisten.

Zomervoeders tijdens hittestress

Voeders kunnen geoptimaliseerd worden in tijden van hittestress. Bijvoorbeeld door te kiezen voor voeders met een

hoge energiedichtheid, bijvoorbeeld pens bestendig vet.

Wel moet er voorzichtig worden omgegaan worden met voeders die snel fermenteerbare koolhydraten bevatten, zoals bijvoorbeeld tarwemeel, omdat snel fermenteerbare koolhydraten gevoelig zijn voor pensverzuring.

Zo zorg je ervoor dat de koe altijd fris voer tot zich kan nemen waardoor de pens bezig kan met voer fermenteren en minder hoeft te vechten tegen verkeerde schimmels en bacteriën.

Hoe kan Booijink helpen?

Als bovenstaande punten tijdens warme dagen goed in de gaten worden gehouden, heeft de gezondheid van de koe minder te lijden en blijft de melkproductie op peil. Daarnaast is het goed om zomervoeders in te zetten.

Wij snappen dat er makkelijk iets over het hoofd gezien wordt.

Vraag daarom een rundveespecialist om even mee te kijken, zodat hij kan helpen om verbeteringen door te voeren.

Extra hulpmiddelen zoals broeiremmers kunnen dan ook op tijd worden ingezet.

Relatieve luchtvochtigheid (%)

Temp (°C)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
18	61	61	61	61	61	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64
19	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	64	64	64	64	65	65	65	65	66	66	66
20	63	63	63	63	63	64	64	64	65	65	65	66	66	66	66	67	67	67	67	68	68
21	63	64	64	64	64	65	65	66	66	66	66	67	67	68	68	68	69	69	69	69	70
22	64	64	65	65	65	66	66	66	67	67	67	68	68	69	69	69	70	70	71	71	72
23	65	65	66	66	66	67	67	67	68	69	69	69	70	70	70	71	71	72	72	73	73
24	66	66	67	67	67	68	69	69	70	70	70	71	71	72	72	72	73	74	74	75	75
25	67	67	68	68	68	70	70	70	71	71	71	72	73	73	73	74	74	75	75	76	77
26	67	68	69	69	69	70	70	71	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	78	78	79
27	68	69	69	70	70	72	73	73	74	74	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	81
28	69	70	70	71	71	72	73	74	74	75	75	76	77	77	78	79	80	80	81	82	82
29	70	71	71	72	73	74	75	75	76	76	77	78	78	79	79	80	81	81	82	83	84
30	71	71	72	73	73	74	75	76	76	78	78	79	80	81	81	82	83	84	84	85	86
31	71	72	73	74	74	76	76	77	78	79	80	80	81	82	83	84	85	85	86	87	88
32	72	73	74	75	75	77	77	78	79	80	81	82	83	84	84	85	86	87	88	89	90
33	73	74	75	76	76	78	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	90	91
34	74	75	76	77	77	79	80	81	82	83	84	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93
35	75	76	77	78	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
36	75	77	78	79	79	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	93	94	95	96	97
37	76	77	79	80	80	82	83	84	85	86	87	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
38	77	78	79	81	81	83	84	85	86	88	89	90	91	92	93	95	96	97	98	99	100

≤67 geen stress

68-71 lichte stress

72-79 matige stress

80-89 zware stress

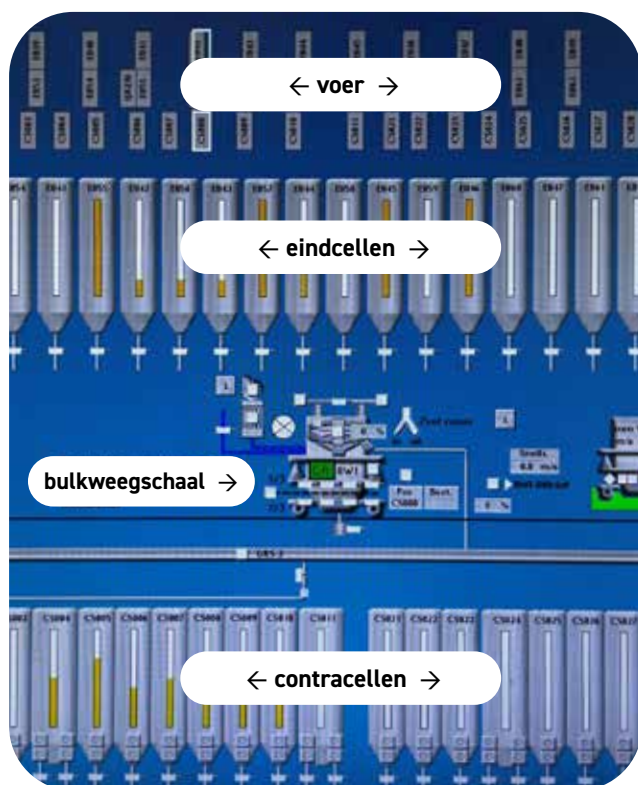
≥90 zeer hoge stress

Achter de schermen bij... *Productie*

Via de eindcellen, de automatische weegschaal en de contracellen wordt het voer in de vrachtwagen geladen.

Zodra de schuiven van de contracellen opengaan, kan de bulkwagen met 10 minuten de weg weer op, op weg naar de klant.

*Wij laten je graag zien
hoe het werkt.*



Voer afwegen en laden

- 1. Voer wordt gestort in de eindcellen.**
Dit noemen we eindcellen, omdat hier het eindproduct in bewaard wordt.
- 2. Vanuit de eindcellen naar de bulkweegschaal.**
Het eindproduct wordt via de bulkweegschaal naar de contracellen gebracht. Deze automatische weegschaal wordt tot op de milimeter nauwkeurig, via een rail onder de juiste eindcel geschoven. Daar vangt hij de juiste hoeveelheid voer op, waarna het via de rail boven de juiste contracel wordt gebracht.
- 3. Van de bulkweegschaal naar de contracellen**
De afgemeten en gewenste hoeveelheden voer uit de weegschaal wordt in de juiste contracel gestort. Daarna gaat de weegschaal een nieuwe lading halen uit een andere eindcel, dat in een andere contracel wordt gestort.
- 4. Van de contracellen naar de bulkwagen**
De bulkwagen rijdt de bulkstraat in gaat onder de contracellen staan, waar het voer uit de contracellen in het juiste vak wordt gelost.
- 5. De bulkwagen gaat de weg op om het voer af te leveren.**

Snellere laadtijden

Booijink Veevoeders heeft op twee locaties, in Raalte én in Luttenberg, twee bulkstraten en dus ook twee weegschalen. Een oude en een nieuwe. De oude weegschalen kunnen tot maximaal 2.000 kilo voer wegen, maar in onze nieuwste bulkweegschaal past wel 6.000 kilo voer.

Dit betekent dat onze nieuwe weegschaal minder vaak hoeft te manoeuvreren tussen de eindcellen en de contracellen, waardoor we sneller kunnen laden en dus sneller de weg op kunnen.

Onze fabriek in Rijssen heeft 1 bulkstraat en een bulkweegschaal voor 2.000 kilo voer.

Je kan je voorstellen dat de weegschaal enorm groot is. Toch wordt hij met behulp van een laser, tot op de milimeter nauwkeurig, op de juiste plek geplaatst.



Selenium: essentieel spooorelement

Waar denkt u aan bij een verminderde weerstand bij uw dieren? Bent u bekend met de rol van spooorelementen en hun antioxidatieve werking? Welk spooorelement is cruciaal voor het immuunsysteem van dieren? En hoe voorziet u op een veilige manier in de seleniumbehoefte van uw vee? In dit artikel geven we antwoord op deze en andere vragen over selenium.

Onmisbaar voor een gezond dier

Selenium is een essentieel spooorelement dat een grote rol speelt in de diergezondheid. Het biedt bescherming tegen vrije radicalen en ondersteunt onder andere het immuunsysteem, de spierfunctie en de vruchtbaarheid. Selenium is een onderdeel van het enzym glutathionperoxidase, een krachtig antioxidant. Tijdens stressvolle omstandigheden sterven lichaamcellen af, waarbij vrije radicalen vrijkomen. Deze kunnen schade veroorzaken aan spieren en organen, met in ernstige gevallen aandoeningen zoals 'witte spierziekte' tot gevolg. Dieren met deze aandoening kunnen last krijgen van spierpijn, ademhalingsproblemen en vruchtbaarheidsstoornissen. Antioxidanten zoals selenium maken deze vrije radicalen onschadelijk.

Hoeveel selenium is nodig?

De minimale seleniumbehoefte verschilt per diercategorie. Deze norm geeft aan hoeveel selenium via het voer nodig is om tekorten te voorkomen. Factoren zoals stress, ziekte, parasieten, diarree en het productiestadium van het dier, beïnvloeden de behoefte aan en beschikbaarheid van selenium.

→ Bij BooiJink wordt selenium ruim boven de minimumnorm toegevoegd, via een premix. Deze komt bovenop de hoeveelheden die al in de grondstoffen aanwezig zijn. Zo minimaliseren we het risico op tekorten, zonder het gevaar van overdosering uit het oog te verliezen.

Pas op voor teveel selenium

Hoewel selenium essentieel is, kan een teveel schadelijk zijn en leiden tot vergiftiging. Symptomen van overdosering zijn haaruitval, klauwproblemen, darmverstoring, aantasting van de lever en nieren. In extreme gevallen kan seleniumvergiftiging zelfs dodelijk zijn. Daarom geldt in de EU een wettelijke maximumgrens van 0,5 mg totaal selenium per kg voer.

Een teveel aan selenium kan leiden tot vergiftiging.

Organisch of anorganisch selenium?

De vorm van selenium in het voer heeft ook invloed op de mate van opname door het dier. Selenium komt voor in een organische vorm (zoals selenomethionine en selenocysteïne) en een anorganische vorm (zoals seleniet en selenaat). De organische vorm wordt het meest efficiënt opgenomen door het lichaam. Van alle grondstoffen die BooiJink gebruikt in voer bevatten graan en graanbijproducten over het algemeen de hoogste concentratie selenomethionine.

Samenwerking met andere voedingsstoffen

Selenium werkt samen met andere spooorelementen zoals zink en jodium, en met vitamine E. Zink is een essentieel onderdeel van een ander antioxidantenzym: superoxidedismutase.

Bij zeer hoge zinkinname kan dit de opname van selenium beïnvloeden, maar dat komt onder normale omstandigheden niet voor.

Jodium en selenium werken samen in de schildklier. Beide zijn essentieel voor de aanmaak en het metabolisme van schildklierhormonen. Een tekort aan één van beiden kan leiden tot een verminderde werking van de schildklier.

Selenium en vitamine E versterken elkaars werking. Beiden hebben een antioxidatieve werking en dragen bij aan de energiestofwisseling, de opbouw van immuniteit, en vruchtbaarheid.

Selenium en vitamine E versterken elkaars werking



Wilfred ten Brinke
Nutritionist



Vraag voor nutritie

Hoe weet ik of mijn dieren een verminderde weerstand hebben en hoe kan ik dit met voeding verbeteren?

Een verminderde weerstand is meestal niet direct zichtbaar als één specifiek symptoom. Vaak merk je het doordat dieren gevoeliger worden voor infecties en minder goed presteren.

Let bij varkens op signalen als oa: hoesten, luchtwegproblemen, terugkerende diarree, tragere groei dan verwacht, verminderde voeropname, slechter herstel na ziekte of verminderde vruchtbaarheid.

Bij koeien kan je ook letten op terugkerende ontstekingen zoals mastitis, klauwinfecties, luchtweginfecties, verminderde melkproductie langzamer herstel na afkalven of ziekte.

De kracht van een uitgebalanceerde samenstelling

Wij stemmen de gehalten van selenium, vitamine E, zink en jodium altijd zorgvuldig op elkaar af.

Zo zorgen we voor een optimale gezondheid en prestaties van uw dieren.

Een uitgebalanceerde samenstelling van sporelementen zorgt voor een optimale diergezondheid

Grondstoffen

Wie krijgt straks de schaarse grondstoffen?

Grondstoffen vormen het fundament van de veevoedersector. Zonder een betrouwbare aanvoer van granen, eiwitrijke gewassen en andere voedermiddelen is het onmogelijk om hoogwaardige voeders te produceren. Maar de wereld rondom grondstoffen verandert snel. Waar de veevoederindustrie vroeger vooral concurreerde met andere agrarische afnemers, ontstaat tegenwoordig een veel bredere concurrentiestrijd. Steeds meer sectoren maken aanspraak op dezelfde grondstoffen, waardoor de vraag toeneemt en de beschikbaarheid onder druk komt te staan.

Voeding voor wereldbevolking

Een belangrijke concurrent is de humane voedingsindustrie. Door de groeiende wereldbevolking en stijgende welvaart neemt de vraag naar voedingsmiddelen wereldwijd toe. Grondstoffen zoals tarwe, maïs, soja en plantaardige oliën worden niet alleen gebruikt in veevoer, maar ook verwerkt in een breed scala aan voedingsproducten. Daarnaast groeit de vraag naar plantaardige eiwitten voor vleesvervangers en andere innovatieve voedingsconcepten. Hierdoor verschuift een deel van de beschikbare grondstoffen naar toepassingen voor menselijke consumptie.

Grondstoffen worden ook ingezet voor energietransitie.

De energietransitie heeft dus ook invloed op de grondstoffenmarkt. Om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen, stimuleren veel landen de productie van biobrandstoffen. Gewassen zoals maïs, koolzaad en suikerrijke producten worden ingezet voor de productie van bio-ethanol en biodiesel. Hoewel deze ontwikkeling bijdraagt aan verduurzaming van de energievoorziening, zorgt zij tegelijkertijd voor extra concurrentie om landbouwgrond en agrarische grondstoffen.

Duurzame alternatieven in de chemische industrie

Daarnaast groeit de vraag vanuit de chemische industrie. Bedrijven zoeken naar duurzame alternatieven voor fossiele grondstoffen en maken steeds vaker gebruik van biomassa, plantaardige oliën en zetmeelrijke producten. Deze grondstoffen worden verwerkt in bioplastics, verf, coatings, verpakkingsmaterialen en tal van andere toepassingen. Wat vroeger uitsluitend als voer- of voedingsgrondstof werd gezien, krijgt daarmee steeds meer bestemmingen.

Wat zijn de gevolgen?

De toenemende concurrentie heeft gevolgen voor de veevoedersector. Prijzen reageren sneller op veranderingen in vraag en aanbod, terwijl geopolitieke ontwikkelingen, extreme weersomstandigheden en handelsbeperkingen de beschikbaarheid verder kunnen beïnvloeden. Het veiligstellen van grondstoffen vraagt daarom om een langetermijnvisie en een flexibele inkoopstrategie.

Waar liggen kansen?

Tegelijkertijd biedt deze ontwikkeling kansen. Reststromen uit de voedingsindustrie spelen een steeds belangrijkere rol in veevoerders. Ook wordt volop onderzoek gedaan naar alternatieve eiwitbronnen, zoals veldbonen, insecteneiwitten en andere innovatieve grondstoffen. Door slim gebruik te maken van beschikbare grondstoffen kan de sector haar afhankelijkheid van traditionele bronnen verkleinen.

De vraag wie straks toegang krijgt tot schaarse grondstoffen zal de komende jaren steeds belangrijker worden. Voor de veevoedersector ligt de uitdaging in het vinden van een balans tussen beschikbaarheid, duurzaamheid en betaalbaarheid. Wie daarin slaagt, legt een sterke basis voor een toekomstbestendige voedselketen.

Niet alleen de grondstoffen, maar ook de landbouwgrond staat onder druk.



Tomas Wagenaar

Medewerker aan het woord: *Jeroen Diepman* *Vrachtwagenchauffeur*



Jeroen, jij bent vrachtwagenchauffeur en rijdt vanuit Luttenberg naar rundveehouders toch?

Ja klopt, ben begonnen op mijn 20^e. Vier jaar al weer. Weet het nog als de dag van gister.

Hoezo?

Nou, Ik had mijn vrachtwagen rijbewijs gehaald en wou graag chauffeur worden. Nu woon ik in Whytmen, vlakbij Fakkert en dat leek me wel mooi. Kort bij huis en iets doen wat je echt leuk vindt. Ik daar naar toe, maar helaas... geen werk genoeg. Maar, zeiden ze, bel Giel van Booijink Veevoerders maar even, die heeft vast wel wat voor je! En ja hoor, dat had hij!



Ik was blij, maar Giel iets minder toen hij hoorde dat ik nog maar net mijn rijbewijs had gehaald ;) Ondertussen maak ik mooie manoeuvres op het erf en ben ik blij dat ik deze kans gekregen heb.

Heb je geen studie afgerond?

Jazeker wel! MBO niveau 4 veehouderij op Landstede. Wij hebben thuis een melkveebedrijf en het zou mooi zijn als ik dat in de toekomst van mijn ouders kan overnemen. Naast vrachtwagenchauffeur help ik ook veel mee op het bedrijf. Tot die tijd vind ik het mooi om op de vrachtwagen naar andere melkveebedrijven te rijden.

Wat is er dan zo mooi aan jouw baan?

Ik vind het mooi om een beetje door het platte land te rijden, en te genieten. Bij de boer nog even de handen uit de mouwen steken en weer terug om nieuw voer te halen.

Ik ben geen echte trucker, maar gewoon een boer die op een bulkwagen rijdt.

Zo kom je nog eens ergens..

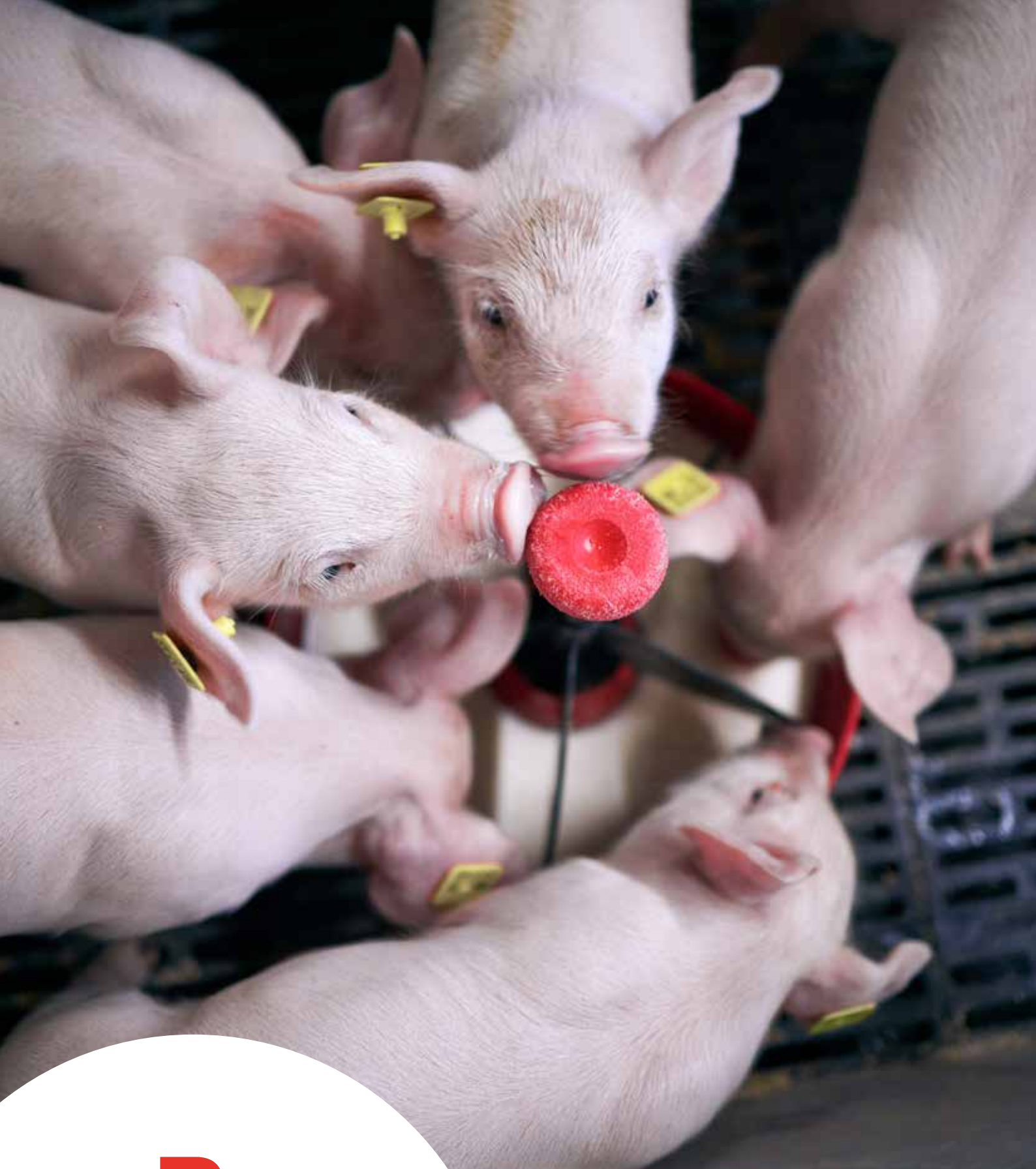
Zeker! En iedereen kent elkaar hier. Boeren, collega's, mensen uit het dorp. Dat is mooi, daar hou ik van.

En wij zijn blij met jou Jeroen!

"Het is niet alleen het rijden wat mooi is, maar ook je handen uit de mouwen te steken. Eerst moet je natuurlijk laden in de fabriek en op het erf moet je ook zorgen dat het de silo's ingeblazen wordt. Toch best nog even opletten wat je doet. Dat maakt dit werk heel afwisselend en leuk.

Jeroen Diepman.





■ **BOOIJINK** ■
VEEVOEDERS

Contact

Schoolstraat 2
8102 EM Raalte

0572-345200
info@booijinkveevoeders.nl

booijinkveevoeders.nl