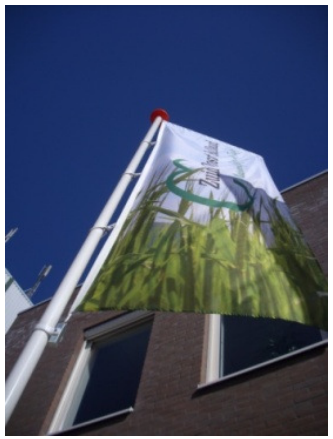
Inhoudsopgave

2/3	Aan leden en afnemers
4/5	Voorefficiëntie melkvee
6	Geslaagde studiedag melkveehouderij
7/8/9/10/11	Eerste lijst met maatregelen voor stoppers bekend
12/13	AgroVision cijfers 2011
14	Haarle zaterdags geopend
15/16	Winkelnieuws
17	Natuurlijk goed fotootje
18	Nieuwtjes



Aan de leden en afnemers

De lente is weer begonnen en momenteel is het stralend weer. Ondanks de koude nachten lijkt de echte kou achter de rug. De weides kleuren weer mooi groen en de mest komt eindelijk op het land. Zoals reeds eerder gemeld heeft uw CAVV vorig jaar een goed jaar gedraaid. Onze mengvoederomzet is nagenoeg gelijk gebleven bij een landelijke daling. Wij hebben er weer bewust voor gekozen om een scherpe marge te hanteren en dat betekent een kleine nabetaling.
Op de jaarvergadering van 27 maart jl. is de volgende nabetaling vastgesteld:

Mengvoeders:	EUR 1,-- per ton (incl. B.T.W.)
Kunstmeststoffen: (excl. kalk)	EUR 0,50 per ton (incl. B.T.W.)

Voor niet leden zal de helft van het bedrag uitgekeerd worden.

Jaarvergadering
De jaarvergadering heeft op 27 maart plaats gevonden. De opkomst was weer goed te noemen. Na het officiële gedeelte heeft slager Sander Bouwhuis laten zien hoe een varken in elkaar zit. Dat resulteerde in een informatief, maar ook zeer amuserende presentatie. Gezien de reactie die we kregen, kunnen we de avond weer heel geslaagd noemen.

Grondstofprijzen
De afgelopen periode zijn de grondstofprijzen toch weer verder door gestegen, tegen alle verwachtingen in. Hierdoor is het niet de verwachting dat de prijzen op korte termijn zullen dalen. Met de huidige grondstofprijzen zullen de mengvoerprijzen verder gaan doorstijgen. Even als voorbeeld: kostte de Sojaschroot 44 in december nog EUR 250,-- per 1.000 kg. Nu moet er EUR 330,-- per 1.000 kg worden neergelegd. Hieraan zie je de prijsstijgingen in de grondstoffen die met name de afgelopen weken hebben plaats gevonden. Dus ook al zullen de grondstofprijzen fors zakken, een verdere stijging van de mengvoerprijzen is niet te voorkomen.

Website
Ook is onze website ondertussen weer iets opgefrist. Er zijn nu nieuwsartikelen per sector te bekijken en ook de medewerkers staan er met nieuwe foto’s op.

Winkel Haarle
De afgelopen maanden hebben we veel verzoeken vanuit Haarle gehad om onze winkel in Haarle op zaterdag te openen. Om te kijken in hoeverre hier interesse vanuit Haarle en omgeving voor is, zal onze winkel in Haarle in de maanden april en mei op zaterdag van half 9 tot 12 uur geopend zijn. Na de maand mei gaan wij dan evalueren of het interessant is om de winkel vaker op zaterdag open te stellen.

Sector dag rundvee
Op 28 februari is onze rundvee studiedag geweest. De opkomst was weer goed. In de ochtend waren er een aantal lezingen en in de middag hebben wij het mooie bedrijf van de familie Marsman mogen bezoeken. Dit is zeer leerzaam geweest.

Nieuwe loods Heeten
Deze weken worden gebruikt om de opdracht voor de bouw van de loods in Heeten aan te besteden. De verwachting is om in juni te starten met de bouw en de loods zal dan eind augustus gereed zijn. Hierdoor kan er wat overlast voor uw als klant zijn op onze locatie in Heeten. Onze medewerkers zullen er alles aan doen om deze overlast tot een minimum te beperken.
De bedoeling is om over de volledige breedte van het achterterrein een loods te bouwen, zodat wij groter kunnen inkopen. Dit brengt voordeel met zich mee, wat meteen weer voor u als klant is. Daarnaast kunnen we de opslag in Haarle terugbrengen, wat daar wat meer flexibiliteit geeft en ruimte voor de bouw van de silo's in de toekomst.

Hans Verheul

Voerefficiëntie melkvee

De laatste tijd is steeds meer te lezen over voerefficiëntie. Dit is een getal dat uitdrukt hoeveel kg meetmelk geproduceerd wordt per opgenomen kg droge stof voer. Een streefgetal hiervoor is rond de 1,3-1,5 kg meetmelk per kg ds. Het betrouwbaarste is dit te bepalen door 10 dagen lang precies te registreren hoeveel de koeien netto per dag opnemen. Dus rekening houden met voerresten, alles omrekenen naar droge stof en eventueel de weeginstallatie controleren of het betrouwbaar weegt.

Een aantal zaken zijn van invloed op de voerefficiëntie. Hieronder volgen de belangrijkste factoren:

- Ruwvoerkwaliteit:zeer belangrijk, hiermee is vaak de grootste winst te boeken want bij een betere kwaliteit en dus een hogere energie en eiwitdichtheid, zal er meer geproduceerd worden uit dezelfde hoeveelheid
- Ras van de koe: uit onderzoeken blijkt dat Holstein koeien en jersey's de beste voerefficiëntie hebben
- Lactatiestadium: bij een lager aantal lactatiedagen zal een koe meer produceren en ook een betere voerefficiëntie hebben. Veel nieuwmelkte koeien betekent ook een negatieve energiebalans: een koe produceert dus ook melk uit reserves en niet alleen uit voer. Gunstig voor het getal, minder gunstig voor de koe.
- Leeftijd: 1^{e} en 2^{e} kalfs dieren hebben voer nodig voor groei, dit gaat ten koste van de voerefficiëntie. Dus streven naar een laag vervangingspercentage.
- Gezonde pens: zorg voor voldoende structuur en een goede afstemming van eiwit en energiecomponenten.

Naast goed ruwvoer is het dus vooral zaak te zorgen voor een gezonde, vruchtbare veestapel.
Bij veel oudmelkte koeien die uitlopen en ook vaak nog langer droogstaan, is de voerefficiëntie matig. Het zou ook beter zijn om de droogstaande koeien mee te nemen in dit getal. Veel droogstand is namelijk ongunstig. Nog een stap verder zou zijn om de voerefficiëntie als volgt te berekenen: al het voer dat in een jaar tijd is verbruikt door melkkoeien, drogen en jongvee te delen op de geleverde kg meetmelk bij de fabriek.

Voorbeeldberekening

Tankmelk	Kg melk per dag	Overige melk	Totaal per dag	Vet	Eiwit	Meetmelk
6000	2000	40	2040	4,5	3,6	2193,0

Product	**kg product**	**droge stof**	**kg/ds product**
Maïskuil	1600	330	528
Graskuil	1300	450	585
Bijproducten 1	350	250	87,5
Krachtvoer 1	400	890	356
Krachtvoer 2	70	890	62,3
Totaal	3720		1618,8

$$\textbf{Voerefficiëntie} = \frac{\text{Meetmelk}}{\text{kg/ds per dag}} = \frac{2193,0}{1619} = \mathbf{1,35}$$

Geslaagde studiedag melkveehouderij

Op dinsdag 28 februari jl. heeft onze studiedag voor de melkveehouderij wederom plaats gevonden.
De opkomst was met ruim 50 personen uitstekend te noemen.
Als eerste inleider kwam Bernard Bles van Euro Grass aan het woord. Uit zijn verhaal kwam naar voren dat het kritisch beoordelen van het grasland zeer belangrijk is en dat er tegenwoordig steeds meer wordt ingezet op doorzaaien ipv volledig vernieuwen. Dit heeft ook te maken met de regelgeving. Ook is het zo dat door de voortschrijdende veredeling van graszaden de verteerbaarheid en opbrengst steeds beter wordt. Hierdoor kan het ook aantrekkelijk zijn om ouder grasland eens te vernieuwen. Ook gaf Bernard een toelichting op de twee graszaadmengsels die nu via ons verkocht worden van Euro Grass.

Hierna kwam Marco Verhoef, dierenarts bij Diergeneeskundig Centrum Midden Salland, aan het woord. Hij hield een boeiend betoog over verbetering van de vruchtbaarheid bij melkvee. De gemiddelde tussenkalftijd is in Nederland al opgelopen tot boven de 420 dagen. Dit wordt vooral veroorzaakt door het langere interval tussen afkalven en insemineren. Hij vindt het dan ook vooral belangrijk om op tijd met die koe te beginnen met insemineren en controleren. Al vanaf 35 dagen na afkalven!

Na het stamppotbuffet in de middag gingen we naar het bedrijf van Andre en Hermien Marsman. Deze enthousiaste melkveehouders ontvingen ons op hun mooie melkveebedrijf en menig vraag werd door hun beantwoordt. Met name de gescheiden mest in de boxen, de verbouwde jongveestal en stal voor droge koeien trokken veel aandacht. Vooral het comfort in de boxen voor de melkkoeien sprak menigeen aan.

Al met al een zeer geslaagde dag met een mooie opkomst, goede sprekers en een boeiende excursie na de middag. Reden genoeg om volgend jaar weer zo'n dag te organiseren.

Eerste lijst met maatregelen voor stoppers bekend

Afgelopen maand publiceerde de werkgroep Actieplan Ammoniak Veehouderij een voorlopige lijst met maatregelen voor veehouders die deelnemen aan de stoppersregeling. Deze maatregelen moeten een even grote reductie realiseren als de maatregelen die genomen moeten worden in het kader het Besluit huisvesting.

De onlangs gepubliceerde lijst vormt een eerste inkijk in de beschikbare maatregelen om tot 2020 dezelfde aantallen varkens te mogen houden. De gepubliceerde lijst is echter geen definitieve lijst; nieuwe initiatieven kunnen door het bedrijfsleven nog ter beoordeling aangeboden worden.

Combineren van maatregelen toegestaan
Om te voldoen aan de stoppersregeling is het toegestaan om meerdere maatregelen te combineren, zoals bijvoorbeeld voermaatregelen en technische stalaanpassingen. In de meeste gevallen zal een combinatie een emissiereductie opleveren die overeenkomt met de combinatie van de twee aparte reductiepercentages. Twee maatregelen die elk 50% reductie geven, leveren gecombineerd 75% reductie op.

Veevoer met verlaagd eiwitgehalte (-30 g/kg of -20 g/kg)
De maatregel betreft het toepassen van veevoer waarvan het eiwitgehalte is verlaagd met 30 g/kg (vleesvarkens) of 20 g/kg (zeugen en biggen) ten opzichte van het standaardvoer (referentieniveau 160 g/kg). De verlaging in ammoniakemissie wordt enerzijds bereikt door een verlaagd ammoniumgehalte van de mengmest en anderzijds door een verlaagd pH van de mengmest.

Percentage emissiereductie
Vleesvarkens: 30%
Zeugen: 20%
Biggen: 20%

Veevoer waaraan benzoëzuur is toegevoegd
De maatregel betreft toepassen van veevoer waaraan 1% benzoëzuur is toegevoegd. Benzoëzuur geeft een verzuring van de urine en daarmee van de mengmest, waardoor ammoniak minder snel vervluchtigt. Aan vleesvarkensvoer mag maximaal 1% benzoëzuur worden toegevoegd bij biggen 0,5%.

Percentage emissiereductie
Vleesvarkens: 15%
Zeugen: n.v.t.
Biggen: 10%

Veevoer waaraan 1% benzoëzuur is toegevoegd & toepassen balansballen
De maatregel betreft het combineren van het toevoegen van benzoëzuur en het toepassen van balansballen. De toepassing van balansballen vindt plaats overeenkomstig de beschrijving in de Rav.

Percentage emissiereductie
Vleesvarkens: 40%
Zeugen: n.v.t.
Biggen: 10%

Aanbrengen stankslot bij volledige onderkeldering
Veel stallen zijn volledig onderkelderd. Als het volledig oppervlak van de mest aan de lucht wordt blootgesteld geeft dit een groot emitterend oppervlak en daarmee een hoge ammoniakemissie. Door deze maatregel wordt voorkomen dat de mest onder de dichte vloer in direct contact staat met de stallucht, waardoor het emitterend oppervlak en daarmee de ammoniakemissie afnemen.

Percentage emmissiereductie
Vleesvarkens: 15%
Zeugen: n.v.t.
Biggen: n.v.t.

Aanbrengen schuine plaat in mestkanaal
De maatregel dient om het maximale emitterend mestoppervlak te verkleinen tot 0,27 m^2/dierplaats of minder. Deze maatregel is in combinatie met een rioleringssysteem opgenomen in de Rav. Als stoppersmaatregel mag de mest ook op een andere manier worden afgelaten.

Percentage emissiereductie
Vleesvarkens: 40%
Zeugen: 20%
Biggen: 40%

Verdunnen mest met water
Hierbij moet na het aflaten van de mest de mestkelder halfvol met water worden gezet. Het daarvoor ingezette waterverbruik dient minimaal 1 m^3 per dierplaats per jaar te bedragen en het drogestofgehalte van de mest mag niet hoger zijn dan 7,0%. Het water en de mest moeten in het mestkanaal opgeslagen worden. Als de mestkelder vol is, moet deze in één keer volledig leeggemaakt worden waarna de kelder opnieuw halfvol met water wordt gezet (>1 m^3 water/jr per vleesvarken). Deze maatregel is in combinatie met een rioleringssysteem opgenomen in de Rav. Als stoppersmaatregel mag de mest ook op een andere manier worden afgelaten.

Percentage emissiereductie
Vleesvarkens: 45%
Zeugen: 45%
Biggen: 45%

Koelen inkomende lucht + beperken ventilatiecapaciteit
De maatregel betreft het koelen van de inkomende lucht, zodanig dat een gemiddelde staltemperatuur van 21 naar 19 graden wordt teruggebracht. In combinatie hiermee wordt de maximale ventilatiecapaciteit teruggebracht van 70 m^3/uur naar 40 m^3/uur per vleesvarkenplaats. Het gemiddelde ventilatiedebiet neemt daardoor af van gemiddeld 27 naar 22 m^3/uur per vleesvarkensplaats hetgeen een verlaging van de ammoniakemissie per vleesvarkenplaats tot gevolg heeft.

Percentage ammoniakreductie
Vleesvarkens: 15%
Zeugen: 10%
Biggen: 10%

Driekantrooster
De maatregel betreft het toepassen van driekantroosters in de stallen. Uit onderzoek blijkt dat metalen driekantroosters de ammoniakemissie reduceren ten opzichte van standaard betonnen roosters.

Percentage emissiereductie
Vleesvarkens: 10%
Zeugen: n.v.t.
Biggen: n.v.t.

Aanzuren mest tot pH <6
Een aanzuursysteem met zwavelzuur wordt op de markt gebracht door Infarm onder de naam Infarm NH4+ systeem. Het principe van dit systeem is dat de ammoniak in de mengmest wordt gebonden door de zuurgraad van de mengmest te verlagen tot 6,0 of lager. Dit wordt bereikt door toevoeging van zwavelzuur aan de mest in een tussenopslagtank buiten de stal(dus niet rechtstreeks in de opslag). Regelmatig wordt de verse mest in de stal weggespoeld met de aangezuurde mest en wordt een laagje aangezuurde mest in de mestkelder gezet om de verse mest in op te vangen.

Percentage emissiereductie
Vleesvarkens: 70%
Zeugen: 70%
Biggen: 70%

Veevoer waaraan 100 g/kg niet-zetmeel koolhydraten (NSP) zijn toegevoegd

De maatregel betreft het toepassen van veevoer waaraan 100 g/kg (extra) fermenteerbare koolhydraten ofwel niet-zetmeel koolhydraten (NSP) zijn toegevoegd. Zij verlaagt de ammoniakemissie op twee manieren:

– De N-uitscheiding via de urine verschuift naar uitscheiding via de feces;
– De zuurgraad van de mengmest wordt lager door een toename van het gehalte aan vluchtige vetzuren.

Voor guste en dragende zeugen heeft de maatregel een gunstige invloed op het welzijn. De maatregel wordt niet geschikt geacht voor snelgroeiende dieren (biggen, vleesvarkens) of dieren die moeilijk voldoende energie kunnen opnemen (zogende zeugen).

Percentage emissiereductie
Vleesvarkens: n.v.t.
Zeugen: 10%
Biggen: n.v.t.

Later dit jaar zal de werkgroep met meer informatie naar buiten treden.
Meer info: www.infomil.nl
Bron: Varkensbedrijf

Zuid-Oost Salland: afnemers bouwen aan de toekomst

AgroVision cijfers 2011

Agrovision Cijfers	Landelijk 2009	ZOS 2009	Landelijk 2010	ZOS 2010	Landelijk 2011	ZOS 2011
Aanwezige vleesvarkens /bedrijf	1522	**561**	1705	**723**	1585	**602**
Groei (gr/dag)	794	**787**	800	**801**	794	**810**
Voeder-conversie	2,71	**2,73**	2,62	**2,64**	2,62	**2,62**
EW-conversie	3,00	**2,98**	2,92	**2,88**	2,84	**2,84**
Uitval (%)	2,3	**3,0**	2,3	**2,5**	2,4	**1,9**
Voerkosten/ kg groei	0,59	**0,60**	0,59	**0,59**	0,737	**0,738** *(zonder nabetaling)*
Voerkosten Noord- & West-Ned					0,751	

Agrovision Cijfers	Landelijk 2011	ZOS 2011
Gem. aanwezige zeugen	409	**270**
Levendgeboren biggen/worp	13,7	**14,02**
% uitval na het spenen	2,1	**2,3**
Afgeleverde biggen/zeug/jaar	27,6	**27,12**
Biggengroei (g/dag)	324	**332**

AGROVISION

Op veler verzoek in april en mei ook in Haarle geopend op zaterdag van 08.30-12.00 uur

Zuid - Oost Salland

Natuurlijk goed in de Regio!

Ondernemer van het jaar 2011

In april en mei ook in Haarle op zaterdag geopend van 08.30-12.00 uur

Vrolijk Pasen

Frontline 4 pipetten

tegen vlooien-teken-luizen

Hond		
2-10 kg	van € 26,20 voor	€ 17,95
10-20 kg	van € 28,75 voor	€ 19,95
20-40 kg	van € 32,70 voor	€ 23,95
40-60 kg	van € 36,75 voor	€ 26,95
Kat	van € 21,45 voor	€ 15,45

Dunlop kuitlaars Acifort

maat 40 t/m 47

van € 29,95

voor **€ 23,50**

Schapengaas

gegalvaniseerd
80 cm hoog, 50 mtr per rol

van € 52,50

voor **€ 45,-**

Afrastering

Bij aankoop van € 25,- of meer aan afrastering nu 25 stuks isolatoren gratis

Dorpsstraat 51 Heeten
0572-381 541

Stationsweg 4 Haarle
0548-595 662

Aanbiedingen zijn de hele maand april 2012 geldig. Prijswijzigingen en druk- & zetfouten voorbehouden. Afgehaald in Heeten of Haarle.

Wolf snoeischaar

RR 19

van € 15,95

voor **€ 9,95**

Hondenmanden

op alle aanwezige rieten modellen

25% korting

Alleen in Heeten op voorraad

Paasactie

Bij aankopen van € 10,- of meer krijgt u een doosje eieren cadeau!

Deze actie geldt in Haarle & Heeten op vrijdag 6 april en zaterdag 7 april.

www.zuidoostsalland.nl

Heeten		Haarle	
ma	08.30 – 12.30 uur	ma t/m vrij	
di t/m vrij	08.30 – 18.00 uur		07.30 – 16.45 uur
za	08.30 – 16.00 uur		

Aanbiedingen zijn de hele maand april 2012 geldig. Prijswijzigingen en druk- & zetfouten voorbehouden. Afgehaald in Heeten of Haarle.

Natuurlijk goed fotootje

Ook ‘Natuurlijk goed’ in Egypte

Ingestuurd door de familie Linthorst.

Ook een leuke foto?
Stuur deze dan naar info@zuidoostsalland.nl

Nieuwtjes

Te Huur

Mestscheider

Voor info en reserveringen bel:
Gerrit ten Dam (Holten)
06 515 87 161 / g.ten.dam@hetnet.nl