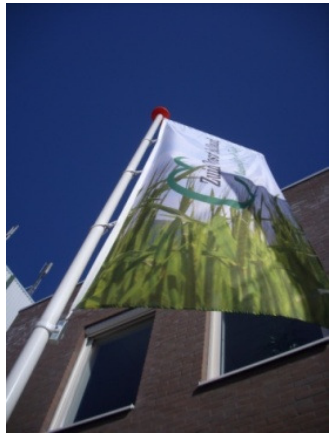
Inhoudsopgave

2/4	Aan de leden en afnemers.
4/5/6	Voorkom zomer dip
7/8	Coccidiose bij geitlammeren
9	Hoeveel geiten en bokken heeft u nodig? Bepaal uw fokdoel !
10/11/12	Maïs demo veld Zuid-Oost Salland
13/14/15	Nadere analyse kuilmonster.
16/17	Winkel nieuws

.



Aan de leden en afnemers

De tweede helft van het jaar is weer begonnen. Terugkijkend hebben we een goed eerste half jaar achter de rug. Naar buiten kijkend, hebben we weer voldoende regen gehad en blijft het voldoende warm. De gewassen staan er mooi bij. Op sommige plekken is de derde snede al weer ingekuild. De opbrengstprijzen zijn in de meeste sectoren goed te noemen. Toch moet er bij de vleesvarkensprijs nog wat bij om een goed jaar te realiseren.
De economie trekt ook weer verder aan. Belangrijk is, dat de landbouw (de primaire sector) altijd als eerste de eerste tekenen van herstel laat zien. In de meeste sectoren wordt namelijk ook geld verdiend. Een crisis heeft veel nadelen, maar ook zijn er positieve effecten aan een crisis. Door de crisis is het imago van de landbouw zeker verbeterd. De burger is weer rationeler gaan denken (dit geldt voor de meeste burgers). Dit is ook mooi te zien aan de respons die wij krijgen op de open dagen. Gemiddeld is men positief dat een ondernemer een dergelijke stap voor de uitbreiding kan realiseren.
De discussie over megastallen is iets gezakt. En de acties van wakker dier slaan minder aan. De burger ziet dat de agrariër gewoon een boterham wil verdienen en dan wordt hij door de meeste ook gegund.
Het is jammer dat de politiek dat niet ziet. De regels en bemoeienissen worden alleen maar erger. Misschien komt er ooit nog een keer tijd dat de regels en bemoeienissen minder worden, maar dat is voorlopig alleen nog maar een utopie.

Als we het eerste half jaar kijken naar de bond, zien we, dat we qua voeromzet gewoon doorstijgen, door de diverse maatregelen die we getroffen hebben, kunnen we het allemaal goed aan. Bijna alle sectoren laten een groei zien. Het belangrijkste zijn ons bestaande klanten en we zien dat daar in alle sectoren ook goede technische resultaten behaald worden. En dat is het belangrijkste voor ons als coöperatie: Het resultaat bij onze klanten telt.

E-herkenning
Per 1 juli moet je als agrariër e-herkenning hebben om in te kunnen loggen op overheidssites. Bijvoorbeeld voor de mestboekhouding e.d.. Het is dus van belang om dit als agrariër aan te vragen. Het aanvragen kan 3 weken duren, dus als je in januari erachter komt dan ben je te laat en kun je de mestboekhouding niet op tijd indienen. Zorg er dus voor, dat je het deze zomer regelt.
Er zijn verschillende bedrijven die het aanbieden. Uw boekhouder kan het voor u allemaal uitleggen. Belangrijk bij het aanvragen is, dat je voor beveiligingsniveau 2+ gaat.

Investeringen.
Zoals eerder gemeld maken wij op dit moment een grote omzetgroei door. Dit laat zien dat wij het goed doen in de regio. Maar het belangrijkste is, dat wij u als bestaande klant de juiste service verlenen die u van ons mag verwachten.
Daarom werken we momenteel hard aan de optimalisatie van de maal-/menglijn. En daarnaast wordt de laatste hand gelegd aan de drie nieuwe premixsilo's. Hierdoor kunnen we de omzetstijging goed aan.
De groei die we nu meemaken is goed, maar we moeten er ook voor waken, dat we niet te hard groeien. Zoals ik al eerder zei: de bestaande klant staat voorop en mag geen hinder ondervinden doordat wij te druk zouden zijn.

Vakantiebestellingen
Vorige keer hadden we het ook reeds vermeld, maar toch even voor uw herinnering. Zoals ieder jaar gaan de medewerkers, (in de fabriek, kantoor, voorlichters, winkel) om beurten op vakantie zodat wij u steeds goed van dienst kunnen blijven zijn. Indien u uw bestelling tijdig doorgeeft, zullen wij er voor zorgen, dat u hier niets van merkt.

Tenslotte willen wij u namens het hele team van Zuid-Oost Salland ook een goede en zonnige vakantie toewensen.

Hans Verheul

Voorkom zomerdip (vervolg op voorjaarsmaatregelen)

Zorg dat u voorbereid bent op de warme periodes tijdens de zomer; Stel een warmte-plan op in overleg met uw adviseur. De volgende tips over klimaat, voer en water kunnen een leidraad zijn.

Klimaattips:

- Controleer de luchtinlaten (buiten en binnen), maak ze schoon en zet ze open. Let op eventuele tochtplekken.
- Pas de klimaat instellingen aan (denk aan alarmgrenzen, koeling, bandbreedtes i.v.m. temperatuurschommelingen etc.)

- Verhoog de minimumtemperatuur met twee graden om te voorkomen dat te lang koude lucht in de stal getrokken wordt.
- Controleer de aggregaat en koeling.
- Voergangventilatie: Controleer de inlaatoppervlakte in de afdelingen.
- Let op inschijnen van de zon door ramen! Welke invloed heeft zon instraling op de temperatuur/het ventilatie patroon?
- Zorg zoveel mogelijk voor verkoeling (witte daken, vernevelaars voor de inlaten, schaduw, zet tijdig de vloerverwarming en biggenlampen uit).
- Controleer op isolatielekken.

Voertips:

- Voorafgaand aan de eerste hitte: Bepaal het spekdikte profiel van uw zeugen om mogelijke opnameproblemen in de zomer te voorkomen/voorspellen.

- Haal de wintercorrecties op tijd van de voercurves voor de dragende zeugen af. Zorg ervoor dat uw zeugen niet te veel groeien in de dracht, ze mogen zeker niet te ruim zijn richting de zomer.

- Wijzig de voertijden (met name op brijbedrijven): 2x heel vroeg in de morgen, bijvoorbeeld 5.00 uur en 9.00 uur. Of ’s ochtends heel vroeg en ’s avonds laat. Dragende zeugen eventueel maar één keer daags voeren.

- Geef extra vitaminen, mineralen en suikers rondom het dekken. Zeker als er drachtvoer gevoerd wordt.

- Op brijvoerbedrijven raden we aan het droge stof percentage in het voer te verlagen.

- Bespreek met uw nutritionist de smakelijkheid van het voer. En zijn er mogelijk componenten in te zetten welke zorgen voor minder warmte productie in het dier? Bijvoorbeeld minder gefermenteerd voer geeft minder interne warmte productie.

- Let op de silo hygiëne i.v.m. condensvorming. Zorg voor een goede ontluchting van de silo’s en zet siloshots in om schimmelgroei tegen te gaan.

- Zet extra vitaminering in om hittestress te verminderen (vitamine C).

- Door onregelmatig eten tijdens hitte bestaat de kans dat PIA toeneemt. Overleg tijdig welke maatregelen u hiertegen kunt nemen.

Watertips :

- Verstrek voldoende water!
- Controleer de watergift nippels.

  • Biggen: minimaal 0,5 l/min (minimum 1 nippel per 10 biggen)
  • Vleesvarkens: minimaal 0.8 l/min
  • Dragende zeugen: minimaal 1 l/min
  • Lacterende zeugen: minimaal 2 l/min

Tenslotte:

Zorg voor rust in de stal! Begin tijdig met vliegenbestrijding, ent niet tijdens het warme deel van de dag en voorkom het uitladen van dieren.

Coccidiose bij geitlammeren

Coccidiose is een belangrijke oorzaak van diarree bij geitenlammeren in de leeftijd van drie weken tot 5 maanden. Coccidiose is een darmparasiet, geiten raken besmet door de opname van de eitjes uit de mest, dit kan door bevuild voer en drinkwater. Na infectie krijgen de lammeren diarree en treedt groeivertraging op. Uiteindelijk kunnen lammeren aan uitdroging sterven. Coccidiose zorgt ieder jaar weer voor uitval en voor een kostenpost.

Symptomen

De periode direct na spenen is het meest risicovol voor coccidiose. Door stress en weerstandsvermindering kan diarree optreden. Subklinische coccidiose wordt gekenmerkt door een slechte groei en zelfs gewichtsverlies.

Lammeren met acute coccidiose vertonen verminderde eetlust, lusteloosheid, zwakte en buikpijn (‘kromme rug’). Bij een zware infectie heeft het lam een bloederige, teerachtige diarree. Deze lammeren sterven vaak aan uitdroging. Bij coccidiose hoeft niet altijd diarree op te treden, maar in een besmet koppel lopen vaak een aantal dieren met dunne mest. Andere symptomen zijn een dof haarkleed, slechte groei en opgezette buikjes.

Heeft men eenmaal coccidiose in de stal dan krijgt men deze in de regel niet meer weg. De coccidiën kruipen in kieren en naden van het hout en kunnen niet bestreden worden. Oudere geiten die geen ziekteverschijnselen vertonen zijn vaak wel drager van vele coccidiën die zij uitscheiden in de mest en op hun beurt de lammeren weer besmetten. Is er een goed evenwicht tussen de geit en haar

coccidiën dan zal een geit in een goede conditie er niet of nauwelijks last van ondervinden. Komt de geit echter in een stressvolle periode, bijv. bij ziekte, transport, verandering van voer of in de aflammer periode dan verminderd de weerstand en kan er diarree veroorzaakt door coccidiose optreden.

Preventie

- Zorg voor schone vreet- en drinkplekken. Plaats een ruif net buiten het hok. Kort voer zoals snijmaïs, luzerne en brok bij voorkeur vanuit een voerbak voeren en de voerbak regelmatig reinigen (2 x daags). Zorg er ten alle tijden voor dat er geen opname van stro is vanuit de pot. Lammeren kunnen hierdoor mest binnenkrijgen wat Coccidiose in de hand werkt. Controleer dagelijks of de drinkbakjes echt schoon zijn. Maak de bakjes regelmatig leeg en laat ze regelmatig doorstromen.

- Coccidiën gedijen goed bij een vochtig stalklimaat. Een droge bedding en een lage luchtvochtigheid remmen Coccidiën daarentegen af. Een droge stal met goede ventilatie zijn dus zeer belangrijk bij de preventie van Coccidiose.

- Ontsmet de hokken vooraf. Reinig de lammerenhokken niet op momenten dat er in naastgelegen hokken nog lammeren zitten. U creëert dan een vochtig klimaat waardoor de kans op Coccidiose besmetting sterk toeneemt. Het is beter de hokken bezemschoon te maken, waarna wat gebluste kalk zijn ontsmettende werking doet (agressief voor de huid). Daarna flink instrooien (vlasstro houdt de hokken nog beter droog). Leegstand is de beste manier van ontsmetten.

- Zorg dat lammeren een goede weerstand hebben en veranderingen geleidelijk aan door worden gevoerd. Stress is een belangrijke factor die de weerstand negatief beïnvloed (transport, verandering van voer zijn voorbeelden van stressvolle perioden, spenen).

Hoeveel geiten en bokken heeft u nodig? Bepaal uw fokdoel!

Met behulp van fokkerij kunt u de geiten fokken die bij u en uw bedrijfssysteem passen. Een fokdoel is erg bedrijfsafhankelijk. Het is belangrijk dat de geiten op uw bedrijf uniform zijn. Uniforme geiten kunnen met elkaar concurreren en zijn gemakkelijker te managen. Met een goed fokdoel probeert u zowel de productie als gezondheid te verbeteren.

Het aantal geiten dat u dit jaar wilt laten dekken, hangt af van het aantal lammeren dat u volgend jaar wilt opfokken of verkopen. Bij bedrijven waar veel geiten worden door gemolken is het ook goed om kritisch naar de vervanging te kijken. Als u tijdig de groep geiten die gedekt moeten worden selecteert, kunt u de voedingsstrategie hierop aanpassen. Door tijdig te sturen op conditie, bereikt u een hoger drachtigheids percentage en kunt u minder aflam problemen verwachten. Indien u fokbokken wilt aanhouden van uw eigen geiten, is het goed om veel gegevens te verzamelen over de bokmoeder (uw melkgeit). Deze geit moet zich goed houden in uw bedrijfssysteem. Als u ook de familie van de geit in beeld heeft, krijgt u een goed beeld hoe zij zich houden binnen uw bedrijf. Door middel van melkcontrole kunt u productiegegevens van uw geiten verkrijgen. Selecteer voldoende bokmoeders, zodat u uiteindelijk de beste fokbokken uit kunt zoeken.

Behalve de geit (moeder), moet ook de bok (vader) goed bij uw bedrijfsdoelstelling passen. Hierbij kunt u kiezen uit natuurlijke dekking of kunstmatige inseminatie. Wanneer u bokken aankoopt kijk dan altijd naar de gezondheidsstatus van de bok en het bedrijf van afkomst.

Maïs Demoveld Zuid-Oost Salland

Zuid-Oost Salland heeft net als 2 jaar geleden een maïsdemoveld tot zijn beschikking. In samenwerking met Loonbedrijf Jansen en WPA Robertus hebben we een groot veld met maar liefst 24 rassen aangelegd. Het maïsveld van de familie Haarman uit Heeten ligt aan de Bathmenseweg in Lettele.
Komend vanuit Heeten slaat u bij het pannekoekenhuis linksaf richting Lettele. Ter hoogte van Batmenseweg 53 vindt u dan aan uw rechterhand het demoveld (na ongeveer 1300 meter)
U vindt op dit demoveld 24 maïsrassen van ultra vroeg naar laat oogst baar (van links naar rechts).
Het betreft de topmaisrassen van dit seizoen, maar ook enkele veelbelovende nieuwe rassen. Ook zijn er een aantal toprassen gezaaid die op dit moment voor het 2e jaar in onderzoek liggen. Waarschijnlijk komen deze rassen volgend jaar voor het eerst op de officiële rassenlijst.

Hieronder de rassen:

Maïsras	Kweker	FAO getal
1. Duly	Farmsaat	170 (ultra vroeg)
2. Ambition	Limagrain	170 (ultra vroeg)
3. DKC 3333	Monsanto	190 (zeer vroeg)
4. P 8057	Pioneer	200 (zeer vroeg)
5. LG 30211	Limagrain	211 (zeer vroeg)
6. SY Feeditop	Syngenta	215 (vroeg)
7. LG 30215	Limagrain	215 (vroeg)
8. LG 30218	Limagrain	218 (vroeg)
9. Denny	DSV zaden	220 (vroeg)
10. LG 30224	Limagrain	224 (vroeg)
11. Messago	Innoseeds	225 (vroeg)
12. P 8025	Pioneer	225 (vroeg)
13. Farmstar	Farmsaat	230 (vroeg)
14. Sicaldi	Causade	230 (vroeg)

15. Fox	DSV zaden	230 (vroeg)
16. Sunstar	Innoseeds	240 (middenvroeg)
17. Farmgold	Farmsaat	240 (middenvroeg)
18. Millisem	KWS	240 (middenvroeg)
19. Torres	KWS	240 (middenvroeg)
20. P 9027	Pioneer	240 (middenvroeg)
21. Mokka	Van Dijke	240 (middenvroeg)
22. Borelli	Causade	245 (middenvroeg)
23. Duomais 230	Causade	230 (vroeg)
24. Duomais 260	Causade	260 (middenvroeg)

Overige aanvullende informatie:

- ✓ Zaaidatum 28 april.
- ✓ 98000 zaden per ha.
- ✓ Opkomstdatum 12 mei.
- ✓ Bemesting: 50 m3 rundveedrijfmest en 125 kg maïs mest 25-5-10(SO3)-0.2(borium).
- ✓ Bodemtemperatuur bij het zaaien was 13 ℃.
- ✓ Duomaïs 230 en 260 zijn bewust naast elkaar gezet om de vergelijking onderling te kunnen maken.
- ✓ De rassen LG 30211 en SY Feeditop zijn bemest met de dubbele dosering maïsmest.
  We zullen zien wat dit aan resultaat geeft.
- ✓ We hebben meerdere spuitproeven aangelegd. Tijdens de maïsdemo zullen wij u uitleg geven over de resultaten.
- ✓ Onkruidbestrijding met de volgende mix: 1 Ltr Calaris, 0.75 Ltr Samson en 0.9 Ltr Frontier.

Het perceel is kort voor het scheuren bemest en vervolgens geploegd.
De mest zit dus voor de wortels wat verder weg, wat goed te zien is aan het gewas.
Er zit namelijk erg veel variatie binnen de rijen.
Op moment van lezen zijn waarschijnlijk de naambordjes geplaatst, dus volg rustig de ontwikkelingen
Later in het jaar zullen wij een maïsdemo organiseren, waarbij u de mogelijkheid heeft een punt te behalen voor uw GBM licentie.
Wij houden u op de hoogte.

Nadere analyse kuilmonster.

De eerste kuiluitslagen van de voorjaarskuilen stromen weer binnen. De voederwaarden zijn tot nu toe gelukkig weer een stuk beter dan voorgaande jaren. Uiteraard komen nu veel monsters binnen van kuilen die in april al gemaaid zijn en die zijn zeer goed verteerbaar met goede eiwitgehalten. Ze zijn nog wel eens aan de natte kant (aantal monsters binnen van 25% ds). Van de meikuilen zijn er ook al enkele binnen, die zijn wat structuurrijker, maar zijn nog zeker goed verteerbaar(meer dan 900 VEM). Deze hadden een zeer goede opbrengst.
Hieronder volgt een kuiluitslag van een voorjaarskuil waarvan 1/3 ingekuild was op 25 april en 2/3 op 5 mei. Het grassenbestand was zeer goed te noemen.

Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.		Resultaat product	Resultaat droge stof	Streef-traject	Zand <20-5		Resultaat droge stof	Streef-traject	Zand <20-5
	DS	**342**		300-500	373	Ruw as	**96**	90-120	110
	pH	**4,6**		4,1-4,9		VCOS (%OS)	**79,7**	76-80	79,2
	Boterzuur		**0,1**	< 3,0	2,2	NH_3-fractie (%RE)	**9**	< 9	9
	Azijnzuur		**6**	10-20	12	Nitraat	**2,0**	< 7,5	2,3
	Melkzuur		**54**	30-70	57	Ruw eiwit	**162**	160-190	165
	VEM	325	**951**	880-940	933	Ruw eiwit totaal	**177**	170-210	182
	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)		**67**	40-60	67	NDF	**496**	420-500	461
	Ruw vet		**40**	30-50	39	NDFvert.br.hd(%NDF)	**77,6**	70-80	76,8
	Ruwe celstof		**259**	230-280	242	ADF	**274**	240-290	259
	Suiker		**80**	40-100	77	ADL	**16**	20-30	17

On danks dat een groot gedeelte van deze kuil op 5 mei is gewonnen, zit er nog zeer veel VEM in de kuil. De verteerbaarheid is zeer hoog, dit kan ook voor een groot gedeelte verklaard worden door het goede grassenbestand(veel jong grasland met zeer veel Engels Raai). Het ds% is wat aan de lage kant. Wij zouden dit liever zien tussen de 40 en 45% ds. Deze kuil bevat verder nog een mooi ruw eiwit gehalte en is goed geslaagd qua conservering. Bij dit ds% zit er een mooi suikergehalte in(hoe natter de kuil, des te meer suikers worden verbruikt voor de conservering).
De structuur is echter wel te laag: dit is vooral af te lezen uit de lage

ADL(houtstof gehalte) . Dit zou minimaal 20 moeten zijn voor een goede structuur. Ook de hoge VCOS wijst op een zeer mals gewas.

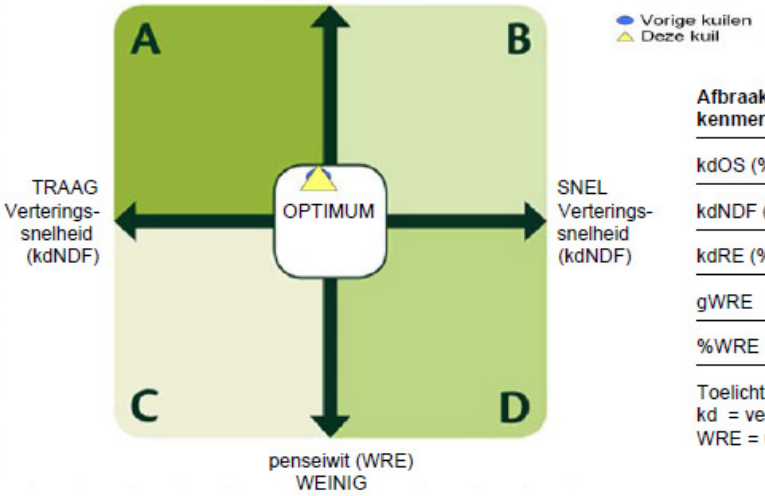
Penskarakter BLGG.
BLGG heeft een nieuwe interpretatie van kuiluitslagen toegevoegd aan hun onderzoek: penskarakter.

Dit toont een diagram dat wordt doorsneden door twee assen. De plaats van uw kuil in het diagram geeft aan welke verteringseigenschappen uw ruwvoer heeft. De horizontale as geeft de verteringssnelheid van de kuil weer. Hoe verder naar rechts, des te 'sneller' de kuil. De verticale as staat voor de hoeveelheid penseiwit. Een hogere plaats op de as betekent meer penseiwit in het ruwvoer.

Penskarakter onderscheidt vier kuiltypen:
A veel penseiwit, traag verteerbaar
B veel penseiwit, snel verteerbaar
C weinig penseiwit, traag verteerbaar
D weinig penseiwit, snel verteerbaar

Het hart van het diagram is het optimum voor de koe. Hier zijn verteringssnelheid en eiwitsamenstelling in balans, zodat een koe probleemloos kan melken volgens BLGG. Hierna volgt het penskarakter van onze voorbeeld kuil.

Figuur 1: Penskarakter



Afbraak-kenmerken	Resultaat drogestof
kdOS (%/uur)	4,1
kdNDF (%/uur)	4,4
kdRE (%/uur)	5,8
gWRE	84
%WRE	47,4

Toelichting:
kd = verteringssnelheid van organische
WRE = uitwasbare fractie van ruw eiwit (

Indien u een uitgebreide kuilanalyse laat uitvoeren door BLGG vindt u nog meer info over het penskarakter van uw kuil. Wij moeten nog zien hoe het in de praktijk uitpakt, de richting ervan lijkt ons echter wel goed. Ook het advies wat zij geven om bijvoorbeeld trager gras wat vochtiger in te kuilen en sneller gras juist wat droger te laten worden, lijkt ons wel verstandig.

Zuid - Oost Salland
Natuurlijk goed in de Regio!

Eco Style
100% natuurlijke bestrijdingsmiddelen
Escar-go tegen slakken
500 gr Van € 9,95
Voor € 7,95
1000 gr Van € 12,95
Voor € 9,95

Koopmans Teak- en Bangkiraiolie
750 ml
Van € 12,50
Voor € 8,95
Alleen in Heeten op voorraad

Naan messing sectorsproeier
½ duims &
opklapbare driepoot
Van € 42,55
Voor € 30,00
Alleen in Heeten op voorraad

Eco Style
100% natuurlijke bestrijdingsmiddelen
Konijnenschrik
Tegen ongewenste konijnenvraat
750 ml
Van € 9,95
Voor € 6,95

Dorpsstraat 51
Heeten
0572-381 541

Stationsweg 4
Haarle
0548-595 662

Aanbiedingen zijn de hele maand juli 2014 geldig. Prijswijzigingen en druk- & zetfouten voorbehouden. Afgehaald in Heeten of Haarle

Vliegenkast

Voor 80 m2 vloeroppervlak

Van **€ 95,00**

Voor **€ 69,95**

Alleen in Heeten op voorraad

Torsino waterslang

Rollen à 25 meter

Afm ½ duims

Van **€ 28,95**

Voor **€ 21,00**

Afm ¾ duims

Van **€ 48,95**

Voor **€ 35,00**

Gardenplast geplastificeerd

groen gaas rollen à 25 mtr

Hoogte 61-81-102-122-152cm

25% korting

Bv. 81cm hoog

Van **€ 74,00**

Voor **€ 55,00**

Alleen in Heeten op voorraad

Aanbiedingen zijn de hele maand juli 2014 geldig. Prijswijzigingen en druk- & zetfouten voorbehouden. Afgehaald in Heeten of Haarle

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	