Zuid - Oost Salland

Natuurlijk goed in de Regio!

Oktober 2020

Inhoudsopgave

2/3	Aan de leden en afnemers.
4	Grote ombouw fabriek
5/6	Opmaken van de balans
7	Bekalken en onkruidbestrijding op gras- en maisland
8	Ammoniakemissie varkensbedrijven blijft maar dalen
9-12	Koelsystemen varkensstallen
13	Controleer reiniging en desinfectie (vlv)
14/15	Alle factoren moeten goed zijn voor welslagen vaccinatie
16/17	Moederzorggedrag van voedsters
18	Even voorstellen Janine Mekers
19	Knaagdierbeheersing
20	Ingezonden foto
21/22	Winkel nieuws

Aan de leden en afnemers

De droogte en de zomer lijkt voorbij. Na er maanden op te hebben gewacht, is het eindelijk een beetje gaan regenen. Het is mooi om te zien hoe veel dingen uit de natuur zich snel kunnen herstellen. De meeste weilanden kleuren weer groen. Toch is er op veel plaatsen veel droogte schade. Met name gras wat toch moeilijk lijkt te herstellen. Door de Corona, lijkt het aan vele mensen voor bij te gaan. We zijn in Nederland (en in de rest van de wereld) in een crisis en het einde is nog lang niet in zicht. We hebben bewezen met goede maatregelen de ziekte de baas te kunnen. Maar doordat er steeds minder vertrouwen komt in de overheid stijgt de weerstand, en dan willen de mensen steeds slechter luisteren. het is dus maar de vraag hoe we deze tweede golf doorkomen. De cijfers laten zien dat het helemaal de verkeerde kant op gaat, maar veel mensen zijn het zat en willen dat niet meer inzien. En dan helpt een debat over Corona, waarbij alle politieke partijen over elkaar heen buitelen, daar ook niet aan mee. Nederland begint stuurloos te raken en we hebben weer een leider nodig die ons de juiste weg wijst. De problemen zijn al veel langer aanwezig. Denk maar aan stikstof PFAS etc. Maar elke dag glijden we in Nederland verder af. Wie kan en gaat dit stoppen. Dat wordt de vraag voor de komende tijd. De regering moet inzien, dat het huidige regeren alleen kan met gelijkheid, openheid, eerlijkheid en transparantie. Dat is waar mee je het gaat redden in de huidige wereld, waar alles online te vinden is en een mening zo voor waarheid wordt aangenomen. En dat zijn nou net de kernwaarden waar uw coöperatie al jaren voor staat. Dus wij gaan in ieder geval wel vol vertrouwen de toekomst tegemoet.

Grondstofprijzen

Door ontwikkelingen en onzekerheden in de wereld is de eiwitmarkt explosief gestegen. De soja en raapproducten zijn de afgelopen weken fors gestegen. Daarnaast zien we, mede hierdoor, de graanprijzen ook stijgen. De onrust die in de wereld aanwezig is door de Corona crisis speelt hier zeker bij mee. Ook de markt van de bijproducten is hierbij gestegen. De onzekerheid van de economie de komende maanden zal blijven en we verwachten dan ook niet, dat er

voorlopig een daling aan zal komen. Zuid-Oost Salland heeft tot het eind van dit jaar de grondstoffen grotendeels vast liggen. De mengvoerprijzen begeven zich de komende maanden in een rustig vaarwater.

Ombouw automatisering
In het weekend van 23 oktober gaan we het laatste deel van de automatisering omzetten naar de nieuwe software. Dit is ook het meest ingrijpende deel. Na maanden voorbereiding gaat het nu eindelijk gebeuren. Wij verzoeken U vriendelijk om uw bestelling 1 week eerder te doen (12 t/m 16 oktober). De fabriek zal namelijk donderdag t/m zondag stil staan. Verderop kunt U hier meer over lezen.

Beurs Hardenberg
Door de Corona zijn veel evenementen niet door gegaan. De vraag is ook of de beurs Hardenberg doorgaat. We hebben op dit moment het standpunt, dat we op het laatste moment bekijken of wij het voldoende veilig vinden om te gaan. De Corona druk in Nederland en de maatregelen die door Hardenberg genomen worden spelen daarvoor een belangrijke rol.

Brandblusser keuring
Woensdagochtend 25 november in Heeten en donderdagochtend 26 november in Haarle. De keuringskosten bedragen € 10,- incl BTW per blusser. **In Haarle kunt u i.v.m. de coronamaatregelen de blusser niet vooraf brengen**. De blussers worden in Haarle donderdagochtend buiten gekeurd terwijl u hierop wacht.

Vakantieperiode
De vakanties zijn weer voorbij. Door de lagere bezetting, kan het zijn geweest, dat u soms iets langer moest wachten. Wij hebben getracht de verdeling van de vakanties zo goed mogelijk te regelen, zodat u als klant er het minste van merkt. Mocht u er hinder van hebben ondervonden, onze excuses voor het ongemak.

Hans Verheul

Grote ombouw fabriek

In het weekend van 23 oktober gaat het dan gebeuren. Het laatste deel van de software wordt geïnstalleerd. Daarna hebben we de gehele fabriek op de nieuwe software draaien. Door de Corona is deze ombouw uitgesteld. Maar nu gaat het gebeuren. Vanaf donderdag 22 oktober gaat de fabriek stil om duizenden kabels opnieuw aan te sluiten. Die dag kunnen we nog wel verladen. Maar productie is dan niet mogelijk.

Vanaf dat moment is er een team continue bezig om alles om te bouwen. We verwachten zaterdag dan alle aansluitingen te kunnen testen en dat we de zondag hebben om proef te draaien. De maandag 26 oktober willen we dan gebruiken om de laatste kinderziektes eruit te halen. Dus de vraag is om voor donderdag 22, vrijdag 23 en maandag 26 oktober geen voer te bestellen.

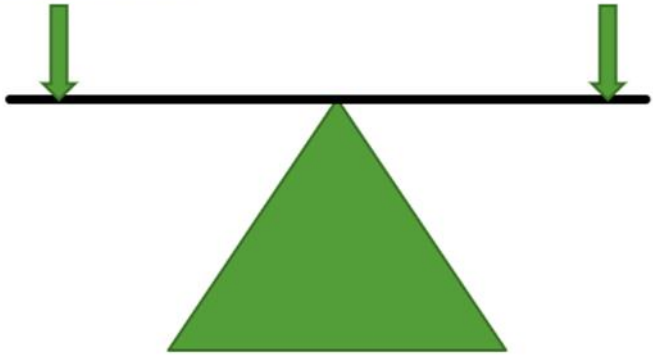
Om dit mogelijk te maken, willen we zoveel mogelijk de bestellingen een week eerder ontvangen. De vraag is dan ook of (indien mogelijk) u de bestelling graag de van 12 – 16 oktober of de maandag en dinsdag erop wilt plaatsen. Als u hiervoor minder besteld, krijgt u van ons toch de gewone bulkkorting die u normaal hebt.

Dus graag u bestelling in de week van 12-16 oktober plaatsen en niet de week er op. Mocht u minder bestellen, dan behoudt u de bulkkorting die u bij een normale bestelling altijd krijgt.
Dit om ervoor te zorgen, dat we alles op tijd klaar krijgen. Als u bij de bestelling ook 2 mogelijke leverdagen kunt opgeven, geeft dat voor ons extra ruimte om een goede planning te maken. Voor noodgevallen kunt u ons altijd op ons gewone nummer bereiken.

Alvast heel hartelijk dank hiervoor.

Opmaken van de Balans

Het groeiseizoen loopt op haar einde en dus is het tijd om de ruwvoerbalans op te maken, hoeveel ruwvoer ligt er op voorraad om de winterperiode mee te overbruggen? Wanneer deze wat krap mocht zijn is er de mogelijkheid te kijken op welke manier deze tegen geschikte prijzen aan te vullen is. Dat kan passen met ruwvoer, er is nog verse mais en gras beschikbaar maar ook met bijproducten bijvoorbeeld met aardappelvezels. Houdt er rekening mee dat er vanaf eind maart weer vers gras in de koeien kan om zo nog wat langer met uw ruwvoervoorraad te doen.



Ook kan er nagedacht worden over het bouwplan in 2021, kijkt u hierbij ook naar de kwaliteit van de grasmat. Zijn er percelen die een reparatie kunnen gebruiken middels spuiten en/of doorzaaien? Wij zien veel resultaat van hoge kwaliteit grasmatten. Door een smakelijke en kwalitatief hoogwaardige basis aan het voerhek te verstrekken kunt u met relatief lage krachtvoerkosten goed melken. Houdt hier rekening mee in uw bouwplan.

Hoe dichter bij het einde van het jaar betekend ook hoe beter zicht op de benutting van fosfaatrechten en noodzaak van VVO’s. Voor beide geldt dat we u van dienst zijn met het bij elkaar brengen van vraag en aanbod.

Voor al deze zaken kunt u voor vragen terecht bij uw adviseur.

Bekalken en onkruidbestrijding op gras- en maisland

Ook dit jaar heeft u bij goed berijdbare grond weer de kans om de PH van uw grond op peil te brengen. Een goede PH is van belang voor het bodemleven en dus een goede opbrengst van uw gewassen.
Het voordeel van bekalken in het najaar is dat de kalk de tijd heeft om goed te worden verwerkt door de bodem. Een praktische bijkomstigheid is dat er niet meer bemest mag worden en dat de kalk dus ook niet kan reageren met de stikstof. Kijk op uw bodemmonster om te zien hoeveel kalk er moet worden toegediend om de ph op het gewenste niveau te krijgen.
In het najaar is er ook weer een mooi moment om onkruidbestrijding uit te voeren op uw grasland. Onkruiden nemen in deze tijd van het jaar goed de middelen op. De sapstroom van bijvoorbeeld een ridderzuring loopt in deze tijd naar beneden waardoor de werking van het middel optimaal is.

Middelen die ingezet kunnen worden zijn:

- Tapir
- Primstar
- Harmony
- Cirran
- Jepolinex

De combinatie van middelen is afhankelijk van de soorten onkruiden er staan en of er nog er nog de wens is om een mooie najaars-snede te oogsten of dat het gras best een tik mag krijgen. Bel uw voorlichter voor een advies welk middel het best kan worden ingezet. Let op dat de bekalking na de onkruidbestrijding plaatsvindt en niet ervoor.

Ammoniakemissie varkensbedrijven blijft maar dalen

Varkenshouders slagen er prima in om de ammoniakemissie te verlagen. In 2019 lag de emissie al bijna 80 procent lager dan in 1990. En de dalende lijn zal nog even doorzetten.
Vanuit alle veehouderijbedrijven is de ammoniakemissie al gereduceerd met 46 procent ten opzichte van 1990. De varkensbedrijven scoren op dit punt duidelijk nog beter. In 2019 was de ammoniakuitstoot van alle varkensbedrijven nog omgerekend 9.500 kilo stikstof, terwijl die uitstoot via ammoniak nog 80.000 kilo stikstof was in 1990.

Ook de uitstoot via de mest vertoont een alsmaar dalende lijn van 89.000 kilo stikstof in 2010 naar 74.000 kilo stikstof in de mest in 2019. Wel is daar de uitstoot van stikstof via spuiwater bij gekomen van 8.600 kilo stikstof. Opgeteld is de totale uitstoot via mest en spuitwater dan toch gedaald naar 82.600 kilo stikstof.

Stoppersregeling
De dalende trend van uitstoot van stikstof vanuit ammoniak en mest zal doorzetten. De effecten van de stoppersregeling en de Subsidieregeling sanering varkenshouderijen (Srv) hebben in 2020 en 2021 nog flinke effecten op deze uitstoot. De Producenten Organisatie Varkenshouderij (POV) verwacht minimaal een reductie van 1.100 kilo stikstof bij de ammoniakuitstoot. Bij mest zal het gaan om circa 8.000 kilo stikstof.
Daarnaast zal naar verwachting in 2024 en 2028 de ammoniakemissie verder dalen door het verder verlagen van de ammoniakuitstoot uit bestaande stallen.

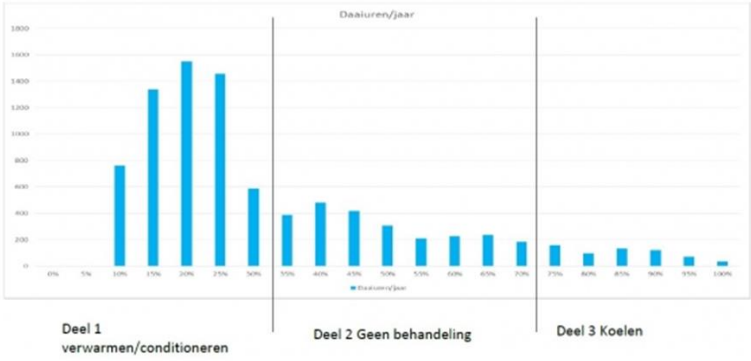
Koelsystemen varkensstallen

Tijdens de warme zomerdagen is het belangrijk om het klimaat in de stal optimaal te houden voor varkens. Te hoge temperaturen hebben immers een negatieve invloed op de prestaties en het welzijn van de dieren.

- De voeropname en dus ook de groei bij de vleesvarkens en biggen daalt direct bij hogere temperaturen
- Zeugen krijgen problemen met de melkgift en vruchtbaarheid
- Het heeft negatieve gevolgen voor de gezondheid van de dieren

Het koelen van varkensstallen zorgt ervoor dat het klimaat verbeterd tijdens warme dagen.

Korte periode koelen is voldoende
In onderstaande temperatuur tabel is te zien dat er maar tijdens een relatief korte periode gekoeld hoeft te worden. Wanneer het buiten 30-35 graden is en de zon schijnt volop, kun je door straling en een opgewarmde omgeving, staltemperaturen van boven de 40 graden krijgen. Wanneer het in de winter 10 graden vriest, wordt het nergens kouder dan -10 graden.



Omschrijving	Uren	%
Deel 1 Verwarmen/conditioneren	5694	65
Deel 2 Geen behandeling	2453	28
Deel 3 Koelen	613	7

We mogen de negatieve gevolgen van hitte niet onderschatten, ondanks de geringe tijd per jaar dat er echt gekoeld moet gaan worden.

Koelsystemen in de praktijk
De koelsystemen die zoal in de praktijk gebruikt worden zijn:
- Grondkanaalventilatie/ grondbuizen
- Hulpvenitlator
- Schouderkoeling
- Nevelkoeling (in- en buiten de stal)
- Pad-cooling
- Koeling met bodemenergie
- Koeling via mechanische koelmachine (chiller)

We hebben de werking en voor-en nadelen van deze systemen op een rijtje gezet.

Grondkanaalventilatie / grondbuizen
De binnenkomende lucht wordt door of over een koude bodem getrokken. Dit zorgt voor een constant klimaat. Bijkomend voordeel van dit systeem is dat de lucht in de wintermaanden wat opwarmt. Het is wel een vrij dure oplossing.

Hulpventilator
De naam zegt het al, een hulpventilator helpt je met ventilatie vooral in zomerdag bij extreem warm weer en voornamelijk ventilatieplafonds om te voorkomen dat er dode hoeken ontstaan waar geen of nauwelijks frisse lucht komt. Dit systeem wordt vaak gebruikt bij grote groepen dragende zeugen.
Deze meestal grote ventilatoren hangen los in de afdeling/stal en verdelen de frisse binnenkomende lucht door de gehele stal. Het is verstandig om deze op een klimaatcomputer aan te sluiten zodat deze automatisch ingeschakeld worden bij de ingestelde temperatuur. Het is dan mogelijk om bijvoorbeeld bij 25 graden in te schakelen met 10% ventilatie en een bandbreedte van 8, zodat deze

pas 100% ventileert bij 33 graden. Controleer met een rookproef of het resultaat naar wens is.

Schouderkoeling
De schouderkoeling wordt toegepast bij kraamzeugen. Daarbij stroomt koud water (of koude lucht) onder de ligplaats van de zeug. Hierdoor kan ze beter haar warmte kwijt raken.

Nevelkoeling (in en buiten de stal)
Nevelkoeling wordt als koelsysteem momenteel het meest toegepast in de praktijk. Er zijn twee soorten nevelkoelingen namelijk een lage- en een hoge druksysteem. Beide systemen werken in principe hetzelfde. Door middel van water wordt de warmte aan de lucht onttrokken waardoor de lucht afkoelt.

Lage druk systeem
Dit systeem wordt voornamelijk buiten toegepast. Doordat met een lage druk van zo'n 3-4 bar wordt gewerkt en met een grove nozzle, heb je hier relatief veel water voor nodig. Het wordt hierdoor zeer nat rondom de nozzles. Het koelend vermogen is circa 3 tot maximaal 5 graden. Het systeem is vrij goedkoop en simpel te installeren.

Hoge druk systeem
Dit systeem werkt met een hoge druk pomp van circa 70 bar. Hierdoor ontstaat een fijne nevel die de binnenkomende lucht zo'n 6 tot 8 graden terug koelt. Afgelopen zomer zelfs tot wel 10 graden.
In de praktijk worden meestal twee soorten nozzles gebruikt. Dit is afhankelijk van hoe de luchtinlaat is gesitueerd op een bedrijf.

Aandachtspunten bij nevelkoeling:

- Let op de luchtvochtigheid in stal. Indien deze te hoog wordt, krijg je weer andere problemen
- Bij hoge druk koeling eventueel werken met pulsering
- Laat je goed informeren naar de mogelijkheden. Indien goed aangelegd en berekend op de ventilatie hoeveelheid is het een echte aanrader.

Hieronder enkele foto’s bij onze eigen klanten in de praktijk met gestuurde luchtinlaat met koeling.

Controleer reiniging en desinfectie

Let goed op de reiniging en desinfectie van de vrachtwagens. Daartoe roept de Producenten Organisatie Varkenshouderij (POV) de varkenshouders op. Een dubbele R&O is nog niet verplicht voor vrachtwagens die terugkeren uit Brandenburg en Saksen, de Duitse deelstaten die grenzen aan Polen. De POV wil dat de transporteurs dit wel doen.

Een dubbele R&O is alleen verplicht voor veetransporten die terugkomen uit landen waar een besmettelijke dierziekte als de Afrikaanse varkenspest heerst onder gehouden varkens. In Duitsland is dat nog niet het geval. In Denemarken is dat al wel verplicht. Dat land heeft aan de grens ook speciale wasplaatsen voor de veewagens.

De dubbele R&O is onderwerp van gesprek bij het overleg tussen de POV en Vee&Logistiek Nederland. Dit overleg vindt plaats vooruitlopend op de definitieve invoering van een privaat systeem en een erkenningsregeling voor varkenstransporten.

De POV ziet daarbij het liefst dat er een scheiding komt in transportmiddelen voor binnen- en buitenland, zoals nu in Denemarken al verplicht is. Totdat de erkenningsregeling er is, adviseert de organisatie de varkenshouders om zelf afspraken te maken met de transporteurs over de scheiding van transport.

Verder zet de POV extra druk op het uitvoeren van de acties Roadmap AVP. Risicobeheer wilde zwijnen moet nu alle aandacht krijgen. Dit betekent: de omvang van de zwijnenpopulatie reduceren en gebieden afrasteren. De POV heeft aangedrongen op een spoedige bijeenkomst van de Task Force Roadmap om de voortgang te bespreken

Alle factoren moeten goed zijn voor welslagen vaccinatie

Voer en water, hygiëne, klimaat, gezondheid, management en stress. 'Al deze factoren moeten optimaal zijn voor een goed effect van vaccinatie', aldus wetenschappers en dierenartsen Alex Ramirez en Chris Chase onlangs tijdens een webinar van National Hog Farmer. 'Kies het juiste moment van vaccinatie.'
Stress heeft een negatief effect op de werking van een vaccin. 'Stress en het immuunsysteem zijn geen vrienden', stelt Chris Chase van South Dakota State University. 'Vaccineren bij spenen is een fout moment door de stress van het spenen, verplaatsen, transport en vaak ook nog het vormen van nieuwe groepen.'

Bij het vaccineren zijn een aangenaam klimaat, goede gezondheid, voeding en wateropname volgens de Alex Ramirez van Iowa State University essentieel. 'Voor de werking van het immuunsysteem, zoals het maken van antistoffen, is veel energie en eiwit nodig. Een varken mag bij vaccineren geen andere ziekteverwekker bestrijden.'

Drie poten onder gezondheid
Chase: 'Zie een goede gezondheid als een krukje met drie poten: biosecurity, monitoring en vaccinatie. Zaag een van de poten weg en het krukje valt om. Biosecurity omvat een goede externe en interne bedrijfshygiëne, maar ook klimaat en voeding. Monitoring is noodzakelijk om zeker te weten welke ziekteverwekkers er spelen op welke momenten. Alleen dan is het mogelijk om de juiste vaccins en vaccinatiemoment te kiezen.'

Stressmomenten en het immuunsysteem zijn geen goede vrienden
CHRIS CHASE, ONDERZOEKER SOUTH DAKOTA STATE UNIVERSITY
Vaccinatie omvat veel zaken, zoals de juiste opslag van het vaccin – meestal moet dat in een goede koelkast – kan voorkomen dat uv-licht erbij kan. En gebruik een goed gereinigde en ontsmette spuit. 'Spoel die na ontsmetten wel door, anders gaat een levend vaccin dood', tipt Ramirez. 'En stel geen halve dosis in. Dan heb je geen garantie op een goede immuniteit.'

Ruim voor stressmoment
Vaccineren moet gebeuren ruim voor een stressmoment en voordat een ziekteverwekker een probleem vormt. Bij biggen en vleesvarkens beschermt een vaccinatie dan het dier zelf. Bij zeugen doe je het voor de zeugen en/of voor de biggen.

Chase: 'Wil je zeugen bijvoorbeeld beschermen tegen vruchtbaarheidsproblemen, dan moet je ze al voor insemineren hebben gevaccineerd. Is het doel de bescherming van de biggen, dan is een eerste vaccinatie nodig vijf tot vier weken voor werpen en een tweede twee weken later. Dan zitten er genoeg antistoffen in de biest. Te kort voor werpen vaccineren is niet zinvol.'

One-shot of two-shot
Wil de varkenshouder vaccins mengen, dan moet hij ervan overtuigd zijn dat het ook kan. 'Lees de bijsluiter goed', adviseren de wetenschappers. 'Daarop staat ook bij welke leeftijd het vaccin kan worden toegepast en of het een one-shot is of een two-shot.' Ramirez: 'Bedenk dat een one-shot goede bescherming kan bieden, als de omstandigheden optimaal zijn. Maar de omstandigheden zijn niet altijd perfect en dan kan two-shot beter zijn. Met bij voorkeur een tussenperiode van drie weken. Je hebt met dieren te maken die niet steeds hetzelfde reageren en met veranderende ziekteverwekkers. Dus pas je steeds aan: wat vandaag goed is, kan morgen anders moeten.'
Bron: Varkens.nl

Moederzorggedrag van voedsters

Er is veel onderzoek verricht naar het zooggedrag van gedomesticeerde voedsters. Deze onderzoeken richtten zich voornamelijk op de periode waarin de jongen geheel afhankelijk zijn van de melkopname, dat is in de eerste twee à drie levensweken. Daarna gaan de jongen geleidelijk aan vast voer opnemen. De gehele voortplanting van konijnen wordt door hormonen gereguleerd. Konijnen kenmerken zich door een zeer beperkt moeder-kind contact. Zoals eerder aangegeven zijn jonge konijnen tot twee à drie weken leeftijd voor hun voeropname volledig afhankelijk van de moedermelk. Het moederzorg gedrag van voedsters beperkt zich in deze periode tot één á twee bezoeken per 24-uur (Hoy, 2006). Deze bezoeken vinden voornamelijk plaats in de nacht (donkerperiode) of aan het begin van de dag (Hoy, 2006). De jongen worden gedurende twee tot vier minuten gezoogd (Gonzalez-Mariscal et al., 1994; Hudson et al., 1996; Selzer et al., 2004). Aan het eind van de zoogperiode deponeert de voedster enkele keutels in het nest. Daarna verwijdert de voedster zich van het nest. Dit geldt voor zowel het wilde als het gedomesticeerde konijn (Hoy, 2006). De hoeveelheid melk, die een voedster produceert is afhankelijk van een groot aantal factoren, waaronder het ras of hybride, de grootte van de worp, de fysiologische toestand van de voedster (wel of niet drachtig) en de pariteit (eerste of meerdere worp van een voedster). De melkproductie van de voedster bereikt zijn maximum op circa drie weken, waarna afhankelijk van de fysiologische toestand van het dier de melkproductie afneemt (Maertens et al, 1988; Fraga et al., 1989; Maertens en de Grootte, 1991). Wanneer de jongen rond 12-15

dagen het nest uitkomen proberen ze bij andere voedsters te zogen (Stauffacher, 1988 in EFSA, 2005; Rommers et al., i.v.). Vanaf twee à drie weken komen de jongen uit het nest. Naast dat ze van de keutels eten, die de voedster in het nest heeft achtergelaten, zullen ze zelf vast voer opgaan nemen (Hudson et al., 1996- b). Aangegeven wordt dat jonge konijnen vanaf het eind van de vierde week volledig onafhankelijk zijn van de moeder (Hudson et al., 2000). Het tijdstip van spenen wordt echter mede bepaald door de fysiologische toestand van de voedster (Hudson et al., 1996). Echter, spenen op zes tot acht weken lijkt te laat, zowel voor de voedster als voor haar jongen (Hudson et al., 2000); de reden wordt niet aangegeven. Onderzoek in de commerciële konijnenhouderij toont aan dat wanneer de jongen vijf weken oud zijn, de voedster het zogen door de jongen probeert te ontwijken. In de vijfde week na werpen kruipen de voedsters, in een zgn. verrijkte kooi, o.a. in de nestkast of op het plateau in het hok om weg te komen van de jongen (Geneste et al., 2007).

Bron: livestock research Wageningen

Even voorstellen Janine Mekers

Hallo,

Ik ben Janine Mekers en sinds begin augustus werk ik bij CAVV Zuid Oost Salland als winkelmedewerker in Heeten. Omdat ik velen van jullie de komende tijd tegen zal komen, (voornamelijk op de zaterdagen) wil ik me graag even voorstellen.

Ik ben 17 jaar en ik ben geboren en opgegroeid in Heeten. Ik woon aan de Spekschateweg in het buitengebied van het dorp. Hier woon ik samen met mijn vader André, mijn moeder Anita en mijn jongere broertje Erwin. Ik ben in Heeten naar de basisschool geweest en daarna heb ik de HAVO gedaan in Raalte aan het Carmel College Salland. In Raalte heb ik 5 jaar op school gezeten en ik ga nu beginnen aan mijn eerste jaar van mijn studie Bouwkunde aan het Windesheim in Zwolle.

In het weekend ben ik vaak met mijn vriendinnen op stap. Verder houd ik heel erg van muziek luisteren, koken, lezen en tekenen. Ik heb heel lang gevolleybald maar momenteel tennis ik bij Ramele.

Ik hoop u graag eens te ontmoeten in de winkel!

Groetjes,
Janine Mekers

Knaagdierbeheersing

Zuid-Oost Salland gaat inventariseren of er behoefte is aan een kennisbijeenkomst KBA (knaagdierbeheersing)
Om duidelijkheid te krijgen of u een kennisbijeenkomst moet volgen kunt u inloggen bij bureau erkenningen en uw persoonlijke gegevens inzien.
Verzoek om voor 10-10-2020 per mail: winkel@zuidoostsalland.nl aan te geven of er belangstelling is voor deelname.

Voor vragen kunt u b ellen met
Marcel Vree Egberts (0572-381541)

Ingezonden foto
Vinz klein Koerkamp

De jeugd van tegenwoordig

Heeft u ook een leuke foto? Mail deze dan naar info@zuidoostsalland.nl

Zuid - Oost Salland

Natuurlijk goed en altijd scherp in diervoeders

Dierendag 2020

De hele maand oktober kun je bij Zuid-Oost Salland een foto inleveren van jou samen met je (huis)dier. De origineelste, grappigste en leukste foto ontvangt een cadeaupakket t.w.v. € 50,-.
Uiteraard samengesteld voor jouw dier.
Mail je foto naar: winkel@zuidoostsalland.nl

Dorpsstraat 51 Heeten
0572-381 541

Stationsweg 4 Haarle
0548-595 662

Aanbiedingen zijn de hele maand Oktober 2020 geldig. Prijswijzigingen en druk- & zetfouten voorbehouden. Afgehaald in Heeten

Tientjes zaterdagen

Aktie alleen geldig op de betreffende zaterdagen !

10 oktober 2020

Vetbollen emmer

3 kg

2 stuks

~~15,90~~

10,00

17 oktober 2020

Zuid-Oost Salland

Hondenbrok Croc

15 kg

10,00

24 oktober 2020

Pindakaas voor vogels

5 potten

10,00

31 oktober 2020

Zuid-Oost Salland

Kattenvoer

10 kg

10,00

www.zuidoostsalland.nl

Winkel Heeten
ma t/m vrij 08.30 – 18.00 uur
za 08.30 – 16.00 uur

Kantoor Haarle
07.30 – 16.30 uur
gesloten

Aanbiedingen zijn de hele maand Oktober 2020 geldig. Prijswijzigingen en druk- & zetfouten voorbehouden. Afgehaald in Heeten