



Monique van Loon
Agricontent

Sandra Borremans
Projectleider Vitaal Platteland bij Huis van de
Brabantse Kempen

Insecten en algen als additief in veevoer

De afgelopen tijd organiseerde Agrivaknet verschillende online bijeenkomsten. De onderwerpen waren uiteenlopend: van alternatieve eiwitbronnen in veevoer tot een nieuwe invulling van de Omgevingsverordening in de provincie Noord-Brabant.

Grondstoffen als algen en insecten hebben een toekomst in een kringlooeconomie. Maar de prijzen zijn nu hoog, de wetgeving belemmert het gebruik en het aanbod is klein. “Duurzaamheid en gezondheidseffecten van insecten en algen worden nu nauwelijks meegenomen in vergelijking met andere grondstoffen.” Dat zei Ageeth van der Lee tijdens het webinar dat Agrivaknet organiseerde op donderdag 18 maart. Van der Lee is projectcoördinator bij Feed Design Lab dat werkt aan verduurzaming in de diervoedersector. De inzet van insecten en algen als additief in veevoer is een goede start.

Alternatieve grondstoffen

Wageningen UR heeft berekend dat Europa 8 megaton eiwit kan produceren en 12 megaton eiwit nodig heeft om veevoer te maken. “Het eiwittekort is groot en een flinke uitdaging voor de agrarische sector. We moeten gebruik gaan maken van eiwitbronnen die niet van het land komen”, vindt Van der Lee. Een aantal commerciële microalgen zijn toegestaan in diervoeder. Insecten zijn gedeeltelijk toegestaan vanwege de EU-regels waarin het gebruik van dierlijk eiwit verboden is. “Het blijft nog spannend of insecteneiwit toegestaan gaat worden. Er wordt nu flink gediscussieerd over de wetten. De toelating van onbewerkt voedselafval dat vlees en vis bevat, levert goede ingrediënten en een grote stroom op. Hopelijk komt die toelating dit jaar.”

Positieve effecten

Algen en insecten zijn positief voor de darmgezondheid, smaak en verbeteren de weerstand. Uit literatuuronderzoek blijkt dat er bij een dosering van minder dan 1 procent al voordeel is in smaak, weerstand en darmgezondheid door de antibacteriële, antischimmel en antipathogene werking. Onderzoek door Wageningen UR bij vleeskuikens laat zien dat toevoeging van 0,8 procent microalgen (Chlorella) aan het voer leidde tot aantoonbare betere groei en een tendens tot een betere voerbenutting. Ook zijn de bloedwaarden van deze vleeskuikens beter, wat duidt op verminderde ontsteking en allergische reacties.

Marktontwikkeling

Gebruik van insectengrondstoffen in de legsector is relatief gemakkelijker omdat de markt voor eieren al gedifferentieerd is. Klein beginnen is mogelijk. Het advies van Van der Lee is: “Maak gebruik van de positieve kwaliteiten van insecten en algen. Begin als additief. Als de vraag groeit, groeit het aanbod.” Regionale kansen zijn de productie van algen en insecten op plaatsen waar al warmte, voedingsstoffen en directe afzet zijn. Dat bespaart droog- en transportkosten. Voor starters zijn er volgens Van der Lee volop subsidiemogelijkheden.

Digitaal ‘echt samen’

Op 15 april 2021 sloten ruim vijftig betrokken bedrijfsadviseurs, planbegeleiders van de Kempen-gemeenten, provincie Noord-Brabant en accountmanagers van financiële instellingen aan bij de digitale netwerksessie ‘Echt Samen’. Een moment om het gezicht achter de naam of het logo te leren kennen, en om te bespreken hoe men als erfbedreder samen op kan trekken om de agrarische ondernemer optimaal te ondersteunen in zijn of haar ontwikkelproces. De deelnemers zien de sessie als een mooie start naar het bouwen aan een ‘Kem-pisch netwerk erfbedreder’.

Vanuit het erf ook naar de omgeving

De Omgevingswet geeft de mogelijkheid voor meer lokale afwegingsruimte, waarbij gekeken kan worden naar de meerwaarde van de ontwikkeling in relatie tot zijn omgeving. De provincie

Noord-Brabant heeft dit gedachtegoed verder uitgewerkt in de Omgevingsverordening die nu ter inzage ligt. De provincie vertaalt dit onder andere in diep, rond en breed kijken. Eugène van Lieshout van de provincie Noord-Brabant vatte dit voor de deelnemers samen in een treffende zin: “We gaan van ‘past een ontwikkeling in de omgeving’, naar ‘...én wat voegt het toe aan zijn omgeving’”.

Dit nieuwe uitgangspunt maakt dat het waardevol is om als initiatiefnemer en overheid vroegtijdig met elkaar in gesprek te zijn. Ondernemer Ben Beerens uit Hoogeloon heeft samen met zijn adviseur Chris van der Heijden van Van Dun Advies zo’n zoekproces doorlopen. Waarbij Beerens het treffend stelde: “Vroeger was overleg met de overheid echt een strijd, om de maximale ruimte proberen te benutten. Nu kijken we hoe we samen verder kunnen komen tot een idee dat voor iedereen past. Dat geeft vertrouwen en ik merk dat je dan ook veel verder komt.”

Sterke regionale netwerken

Netwerksessie de Kempen is een initiatief van Agrivaknet, Rabobank, provincie Noord-Brabant en het Huis van de Brabantse Kempen. De netwerksessie in de Kempen is een vervolg op de Brabant-brede sessie van 15 september 2020: ‘Welke rol spelen erfbedreder in een veranderend buitengebied’. De initiatiefnemers geloven dat sterke regionale netwerken van erfbedreder helpen bij de transitie van de agrarische sector en de regionale uitdagingen in het buitengebied.

Agenda

Signaleren verminderde dierzorg

Het Vertrouwensloket Welzijn Landbouwhuisdieren organiseert in samenwerking met Agrivaknet en Lizanne Roeleven een online training ‘Signaleren verminderde dierzorg’. Tijdens deze training wordt ingegaan op het herkennen van signalen van verminderde dierzorg en of u ze bespreekbaar kunt maken. Aan de hand van praktijkvoorbeelden krijgt u handvatten aangereikt hoe u hier op een zorgvuldige manier mee om kunt gaan. Er wordt ook ingegaan op de praktische dilemma’s: wat is toelaatbaar en wie ben ik om iets te zeggen over de bedrijfsvoering van een ander? Daarnaast geeft het Vertrouwensloket een toelichting op wat er gebeurt als u om advies vraagt of een melding doet bij het Vertrouwensloket.

Datum: donderdag 20 mei 2021
Tijd: 13.00 tot uiterlijk 14.30 uur
Locatie: online via Zoom
Kosten: -
Meer informatie: www.agrivaknet.nl

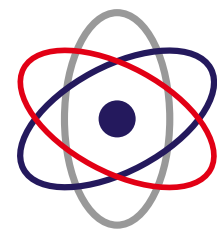
Online intervisiebijeenkomst

Berdien van Everdingen en Ellen Lesscher organiseren voor leden van het Platform AgriCoaches een online intervisiebijeenkomst.

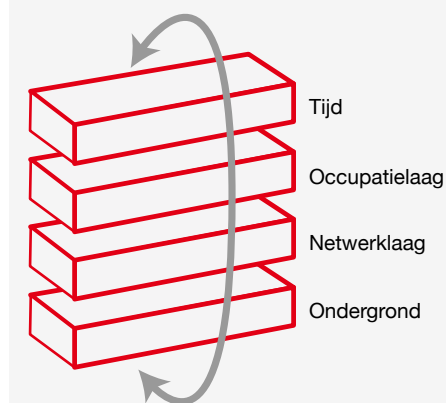
Datum: vrijdag 11 juni 2021
Meer informatie: www.agrivaknet.nl

In voorbereiding

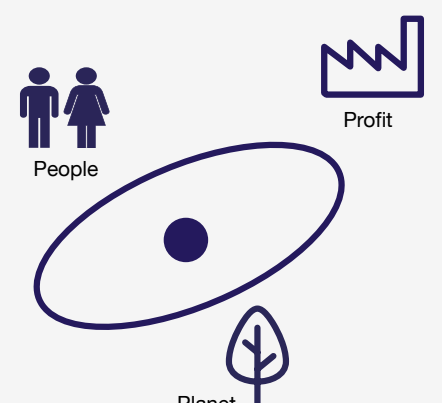
Stuurgroep herkauwers heeft twee themabijeenkomsten in voorbereiding: Klimaat & Jongvee, in samenwerking met Van Drie Group en Kans voor het kalf in de keten, in samenwerking met Wageningen Universiteit.



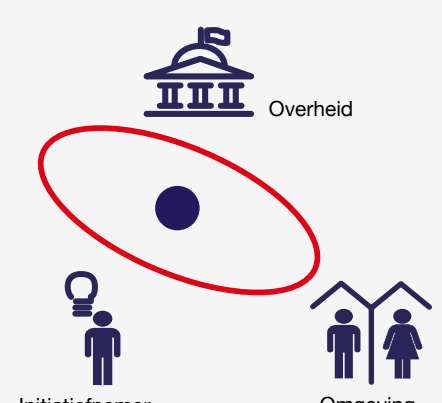
Diepe manier van kijken



Ronde manier van kijken



Brede manier van kijken



Diep, rond en breed

Noord-Brabant wil diep, rond en breed kijken naar potentiële ontwikkeling in de provincie. Beeld: Interim Omgevingsverordening Brabant

