



Geachte relatie,

Voor velen staat de zomervakantie voor de deur, is die al begonnen of zojuist afgelopen. Voor haast iedereen vormt de zomer een 'break'. Lekker uitrusten, even afstand nemen en daarna met hernieuwde energie, frisse ideeën en up-to-date visie weer aan de slag. Wij wensen u van harte zo'n zomer toe. De opmars naar de oogst van wat op het veld groeit. Agri-food is puur natuur waar iedereen van mag genieten.

In deze zomervisie willen we u kort bijpraten over een selectie van wat ons afgelopen half jaar bezig heeft gehouden en de komende tijd bezig gaat houden. Om u te informeren en te inspireren.

Allen een fijne zomer toegewenst met genoeg leesplezier!

■ *Waterkwaliteit en gewasbescherming*

Het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen (GBM) staat onder druk. Met name in glastuinbouwgebieden worden nog te veel normoverschrijdingen van GBM aangetroffen in het oppervlaktewater. In de Tweede Nota Duurzame Gewasbescherming wordt de ambitie uitgesproken dat de Nederlandse oppervlaktewaterkwaliteit in 2023 moet voldoen aan de gestelde eisen. Voor de glastuinbouw betekent dit dat de emissie met 100% moet verminderen! Concrete maatregelen worden gezocht in de sfeer van een zuiveringsplicht of in het uiterste geval het intrekken van toelatingen. De zuiveringsplicht houdt in dat bedrijven alleen middelen mogen gebruiken indien resten GBM verwijderd worden uit het bedrijfsafvalwater wat geloosd wordt ofwel op het riool of het oppervlaktewater. Momenteel lopen een aantal projecten waar in de praktijk gekeken wordt hoe invulling gegeven kan worden aan deze zuiveringsplicht. Agrimaco is betrokken bij een

tweetal van deze projecten: Bommelerwaard en Nieuw Prinsenland. In Nieuw Prinsenland wordt momenteel een praktijkinstallatie getest op spui van 30 ha glasgroente bedrijven. In de Bommelerwaard wordt gekeken naar een collectief systeem voor het gehele gebied, waarbij het waterschap de zuivering op zich zal nemen. Er is nog geen besluitvormig ten aanzien van de eisen waaraan zuiveringsinstallaties moeten voldoen en wanneer deze operationeel moeten zijn. Naast collectieve oplossingen kan ook op bedrijfsniveau gezuiverd worden. Toe te passen technieken zijn geavanceerde oxidatie met behulp van o.a. ozon, UV licht, H₂O₂ en absorptie met actief kool. Om de doelstellingen te halen is bewustwording en kennisontwikkeling in de sector van groot belang. Voorkomen moet worden dat er enerzijds veel geld geïnvesteerd wordt in zuiveringstechniek van spuiwater, terwijl onbewust via overstorten en lekkages de emissies niet verholpen zijn. >>

STIJN HEMEL, NIEUWE COLLEGA.

Graag stel ik mezelf voor: Stijn Hemel, al langer betrokken bij Agrimaco en sinds begin 2015 fulltime werkzaam bij Agrimaco. Ik ben opgeleid als chemisch ingenieur. Heb in veel landen binnen en buiten Europa gewerkt voor onder andere Akzo Nobel, ICI en Precious Woods. Scherpe analyses, zuinige processen, hergebruik van materialen en het goed omgaan met natuurlijke hulpbronnen zijn belangrijk thema's in mijn werk bij Agrimaco.

ONZE PASSIE

Agrimaco staat bekend om haar passie voor duurzame land- en tuinbouw en haar rol in de maatschappij. Gezond regionaal voedsel en een mooi landschap zijn bouwstenen voor welzijn. Onze export draagt substantieel bij aan onze economie. Wat zijn we zonder ons agri-food complex?

Als team hebben we een bijzondere combinatie van eigenschappen:

- **Inhoud: zeer uitgebreide kennis en grondig analytisch vermogen;**
- **Karakter: visie, creativiteit en gedrevenheid en**
- **Resultaat: vasthoudend, zakelijk, doen wat je belooft.**

Het Agrimaco-team: Leone de Jong, Nicolette Klijn, Bart Scholten, Cees Moerman, Stijn Hemel, Teun Biemond



>> ■ **White paper bodem-
vruchtbaarheidskansen**

2015 is het internationale jaar van de bodem. In de media is veel aandacht voor bodem-gerelateerde problemen. Agrimaco ziet echter ook en vooral kansen. Zowel milieukundig als economisch. Die hebben we opgeschreven in een zogenaamd 'white paper'. Deze is te downloaden vanaf onze website www.agrimaco.nl/publicaties.

■ **Biovergisters: last of zegen?**

Er is veel te doen over bio-vergisters. Los van calamiteiten zijn er veel vraagtekens over nut en noodzaak. Wegen de mogelijke nadelen (stank, afvalwater) op tegen de voordelen (CO₂ emissie-reductie en verwerken afvalstromen zoals mest, gft en dierlijke bij-producten)? Allereerst moet duidelijk onderscheid gemaakt worden tussen vergisting van dierlijke en van plantaardige grondstoffen. Mestvergisting lost het mineralen probleem niet op en zet slechts de nuttige organische stof om in CO₂ en weinig biogas. Het digestaat met het fosfaat moet alsnog als meststof geplaatst worden. Vergisting van plantaardige grondstoffen (met name de lignocellulose fractie) geeft een hogere biogasproductie

en minder productie van NH₃ en H₂S. Reststromen, zoals bijvoorbeeld vanuit de suikerproductie, kunnen op deze wijze goed benut worden om groene energie te produceren zonder de nadelen (stank, mineralen overschot) van mestvergisting. Kortom, de ene biovergister is de andere niet en veel hangt af van de te vergisten grondstoffen. Deze nuance moet een onderdeel gaan vormen van het publieke debat over nut en noodzaak van biovergisting.

■ **Tuinbouwproof bestemmingsplan
Heemskerkerduin**

Een kleinschalig tuinbouwgebied vitaal houden. Dat vraagt om visie en ondernemerschap en overtuiging bij de overheden. Als vervolg op de tuinbouwvisie Heemskerkerduin begeleidt Agrimaco voor LTO Noord Heemskerk en Greenport Noord Holland Noord het traject voor een nieuw bestemmingsplan. Belang en visie op de toekomst voor tuinbouw blijken hun weerslag te vinden in de opstelling van het bestuur en de gemeenteraad. De uitwerking is complex: hoe ga je om met burgerwoningen, transformeren van bedrijfspwoningen, nevenactiviteiten waaronder de vraag naar recreatieve voorzieningen zoals bed en

breakfast en het bieden van stallingsmogelijkheden?

■ **Buitengebied en duurzaam ruimte-
gebruik: niets doen is geen optie**

Agrimaco ziet meer dan ooit dynamiek in de grondgebonden sectoren. In het buitengebied is de landbouw bij uitstek de laatste tijd dé ontwikkelaar. Ook in gemeenteland wordt dit onderkend. De VNG liet een studie doen door de WUR naar schaalvergroting en vrijkomende agrarisch bedrijfsgebouwen. Het is nu tijd volgens Agrimaco om op gebiedsniveau met betrokken actoren de uitgangspunten voor beleid in de praktijk te formuleren.

■ **KiZ: koers in zicht!**

Tegenvallende resultaten? Draait het bedrijf niet lekker? Twijfels of het bedrijf klaar is voor de toekomst? Klopt de bedrijfsformule (verdienmodel) wel? Wel of niet samenwerken? Wat zijn de te verbeteren hoofdzaken? Met de KiZ tool kan Agrimaco in een heel korte doorlooptijd en met beperkt budget dit soort vragen beantwoorden. Banken en accountants weten ons hiervoor ook te vinden. Bijvoorbeeld als de aflossingscapaciteit in gevaar komt/is.

AGRIMACO TEAM



Leone de Jong | Nicolette Klijn | Bart Scholten | Cees Moerman | Teun Biemond | Stijn Hemel

AGRIMACO CONTACT

Coöperatie Agrimaco U.A.
Rottedijk 10A
2751 DJ Moerkapelle

T +31 795 933 882
I www.agrimaco.nl
E info@agrimaco.nl

