



Kunstmestvrije  
Achterhoek

## Nieuwsbrief

Nieuwsbrief 15, juli 2021

### Terugwinning nutriënten in de praktijk: bekijk de film

Groot Zevert Vergisting is één van de vijf participanten in SYSTEMIC. Met dit EU-project wordt een impuls gegeven aan de implementatie van circulaire oplossingen voor mest, rioolslib en voedselafval. Terugwinning van nutriënten staat hierbij centraal.

[Deze video](#) laat zien hoe de nutriëntenrecycling in de landbouw er in de praktijk uit ziet en presenteert de vijf biogasinstallaties die deelnemen aan SYSTEMIC. Bekijk de film en ontdek wat hen motiveert om voedingsstoffen voor planten terug te winnen.



### KVA centraal tijdens kenniscarroussel voor studenten Zone.college



Eerste- en tweedejaarsstudenten studenten veehouderij van het Zone.college uit Doetinchem en Almelo konden vorige maand zélf ervaren hoe de landbouw in de Achterhoek zich duurzaam ontwikkelt. Om er een leerzame dag van te maken, hadden de Stichting Biomassa en Kenniswerkplaats Achterhoek in samenwerking met de school een uitgebreid programma opgesteld.

Na een eerste kennismaking met de Kunstmestvrije Achterhoek via een introductieles door Hayo Canter Cremers van de Stichting Biomassa, was het tijd voor de praktijk. Op een proefveld in Haarlo waar diverse bemestingsproeven met verschillende meststoffen worden uitgevoerd, was een kenniscarroussel met drie workshops uitgezet.

Bij de eerste workshop gaf [Arjan Prinsen van Groot Zevert Vergisting](#) een toelichting op het project Kunstmestvrije Achterhoek en ging hij in op de ontwikkeling en toepassing van de Groene Weide Meststof.

Workshop twee, begeleid door Fränklin Stump van Estede Business Solutions, stond in het teken van het gebruik van bodemvochtsensoren in het veld. Welke data leveren deze sensoren en hoe zijn deze data in de praktijk te gebruiken?

In de derde workshop kregen de studenten te horen wat er komt kijken bij de toediening van een nieuwe meststof. Uit het verhaal van Bert Ebbekink van Slootsmid Mesttechniek werd duidelijk dat de Groene Weide Meststof om een nieuwe bemester vroeg. Hij beschreef hoe zo'n nieuwe machine ontworpen wordt en liet de studenten zien hoe de machine in de praktijk werkt.

## Afvaardiging Ministerie van LNV bezoekt veldproeven

De testlocatie van de Groene Weide Meststof in Wageningen werd onlangs bezocht door een afvaardiging van het Ministerie van LNV.

Het gaat om de locatie waar op een praktijkperceel een veldproef zandgrasland is aangelegd. Onderzoeksdoelen zijn het bepalen van de effectiviteit van de stikstof van de Groene Weide Meststof door de stikstofwerkingscoëfficiënt te bepalen, en het vaststellen of risico's op ophoping van minerale stikstof in de bodem en nitraatuitspoeling beheersbaar of verwaarloosbaar zijn.



Naast de KVA-veldproef werd een rondgang gemaakt langs bemestingsproefvelden van twee andere projecten: een proef met een ammoniumsulfaatoplossing en een proef met een mineralenconcentraat. Bij deze laatste twee bemestingsproeven worden vooral verliezen door emissies van ammoniak en lachgas onderzocht.

### Colofon

Deze digitale nieuwsbrief is een uitgave van Kunstmestvrije Achterhoek. De frequentie staat niet vast omdat we u zoveel mogelijk op de hoogte willen houden van actuele zaken.

### Eindredactie

Projecten LTO Noord - kunstmestvrijeachterhoek@gmail.com

### Financiers

Dit project wordt mogelijk gemaakt door:



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit



Voor meer informatie, kijk op onze website: [www.kunstmestvrijeachterhoek.nl](http://www.kunstmestvrijeachterhoek.nl)