



Kunstmestvrije
Achterhoek

Nieuwsbrief

Nieuwsbrief 5, april 2019

DG Agro trapt tweede seizoen Kunstmestvrije Achterhoek af

Het tweede jaar van de Kunstmestvrije Achterhoek is op een ludieke manier van start gegaan. De 'openingshandeling' van het nieuwe seizoen werd met vereende krachten verricht door directeur-generaal Agro van het ministerie van het ministerie van LNV Marjolijn Sonnema, Gelders gedeputeerde Peter Drenth, directeur S&O Stijn Steendijk van ForFarmers en Arjan Prinsen van Groot Zevert Vergisting. LTO Noord-gastheer Ben Haarman gaf aan blij te zijn met de medewerking van de overheid en memoreerde dat het ook op Europees niveau de goede kant op gaat met het verkrijgen van steun voor alternatieve meststoffen.



In het Gelderse Geesteren werd onder grote belangstelling een nieuwe zodenbemester in gebruik genomen. Nadat het genoemde viertal met een vlijmscherpe heggenschaar een lint had doorgesneden, mocht mevrouw Sonnema achter het stuur van de bemester plaatsnemen. Na een rondje in de speciaal voor de Groene Weide Meststof ontwikkelde machine, liet de DG Agro zich positief uit over de Kunstmestvrije Achterhoek: "Ik ben onder de indruk van de passie waarmee dit project wordt uitgevoerd. En minstens zo belangrijk: het project is geheel in lijn met de visie van mijn minister, die een groot voorstander is van circulaire landbouw."

Mest als nieuwe grondstof

Peter Drenth toonde zich eveneens enthousiast over het Achterhoekse initiatief: "Hier zijn ondernemers aan het werk die verder kijken dan de dag van vandaag of morgen. Er wordt vaak teveel in hokjes gedacht. Dit project laat zien hoe belangrijk het is om daar overheen te stappen. Als je mest niet als probleem ziet maar als nieuwe grondstof, levert dat nieuwe kansen op."



De gedeputeerde liet weten dat landbouw één van de pijlers is waarop Gelderland rust en dat de provincie om die reden graag bereid is om innovatieve projecten met subsidies te ondersteunen. "En ik word heel vrolijk van de wetenschap dat we het ministerie daarbij aan onze zijde vinden."

Toekomstbestendige landbouw

Ook ForFarmers-directeur Stijn Steendijk onderschreef het belang van een circulaire landbouw. "Wij geloven in deze investering in de mestverwerking. ForFarmers maakt zich sterk voor duurzaamheid - een must voor een toekomstbestendige landbouw."

Groene Weide Meststof nader getest op proefboerderij De Marke

Wageningen University & Research (WUR) is onlangs van start gegaan met veldproeven op proefboerderij De Marke. Naast het verkrijgen van inzicht in de agronomische werking van de Groene Weide Meststof zijn de veldproeven bedoeld om het risico op nitraatuitspoeling in kaart te brengen. De proeven worden uitgevoerd op zowel grasland als op maïsland.

De pilot Kunstmestvrije Achterhoek heeft een vierjarige vrijstelling gekregen in het zesde Nitraat Actieprogramma. Dit actieprogramma noemt een aantal maatregelen die bijdragen aan de verdere verbetering van de kwaliteit van grond- en oppervlaktewater, onder andere door nitraatuitspoeling zoveel mogelijk te beperken. Het onderzoek op De Marke zal moeten uitwijzen of de Groene Weide Meststof een stikstofwerking heeft die vergelijkbaar is met reguliere minerale stikstofmeststoffen, en daarbij niet leidt tot een hoger risico op nitraatuitspoeling.

De resultaten van de veldproeven worden vastgelegd in een Engelstalig rapport. Dat rapport wordt gebruikt in het project SAFEMANURE dat is gestart in opdracht van de Europese Commissie. Het onderzoek in de Achterhoek draagt daarmee bij aan de ontwikkeling van criteria voor een veilig gebruik van bemestingsproducten uit dierlijke mest.

Herman te Paske, nieuwe deelnemer KVA: 'De kringloop moet rond!'

"Mijn drijfveer om voor de Groene Weide Meststof te kiezen? De kringloop moet rond! Daar is iedereen mee geholpen: varkenshouders komen van hun mest af, vergisting levert biogas op en van de reststoffen wordt een mooie meststof gemaakt voor de melkveehouders."

Aan het woord is Herman te Paske, melkveehouder in Aalten met 80 koeien en 45 stuks jongvee. Als lid van de Coöperatie Agrogas (voorheen biogasvereniging Oost-Achterhoek) was Herman vorig jaar geattendeerd op het project Kunstmestvrije Achterhoek. Hij vond de ontwikkeling interessant genoeg om de voorlichtingsbijeenkomst over de Groene Weide Meststof te bezoeken die eerder dit jaar plaatsvond in Haarlo. "Daar werd een goed verhaal verteld," aldus Herman. "Kunstmest aanvoeren, terwijl we mest moeten afvoeren, dat is eigenlijk te gek voor woorden. De CO₂-uitstoot moet omlaag. Daar zullen we als sector ons steentje aan moeten bijdragen. Dat kan door zoveel mogelijk gebruik te maken van reststromen. Dáárom heb ik voor de Groene Weide Meststof gekozen."



Alle vertrouwen

Herman heeft in totaal 45 hectare landbouwgrond in beheer. Daarvan kon hij half maart ongeveer een kwart bemesten met de Groene Weide Meststof. Dat had te maken met een maximaal productieniveau van de groene meststof voor de eerste snede. Voor de vervolgsnedes kan méér meststof worden afgenomen.

Herman zegt alle vertrouwen te hebben in de productie én in de kwaliteit van de Groene Weide Meststof. "Ik ben onder de indruk van de drive waarmee partijen als ForFarmers en Groot Zevert Vergisting de handen ineen hebben geslagen om hier een succes van te maken!"

Productie Groene Weide Meststof in volle gang

De productie van de Groene Weide Meststof (GWM) is in volle gang. Bij Groot Zevert Vergisting in Beltrum draaien de installaties inmiddels 24 uur per dag. Het productieniveau per etmaal ligt rond de 70 ton.

Door toevoeging van een herwonnen ammonium meststof wordt de gewenste totaalconcentratie van de componenten stikstof, kali en zwavel bereikt. Ook de opslag van de GWM is geregeld: onlangs zijn 2 bassins in gebruik genomen met een capaciteit van 5.000 ton.

Groene Mineralen Centrale

Groot Zevert Vergisting vergist jaarlijks circa 100.000 ton (varkens)drijfmest, waarbij biogas wordt gewonnen. Het geproduceerde biogas wordt via een pijpleiding naar de nabijgelegen fabriek van FrieslandCampina getransporteerd. Het digestaat dat bij de vergisting overblijft, verwerkt Groot Zevert tot minerale grondstoffen, meststoffen (de Groene Weide Meststof) en schoon water. Hiervoor is de Groene Mineralen Centrale ontwikkeld. Het bedrijfsleven, kennisinstellingen en overheden werken op de Groene Mineralen Centrale nauw samen om kringlopen zoveel mogelijk te sluiten. Uitgangspunt is dat alle nutriënten en organische stof uit het digestaat op een efficiënte wijze worden benut: de teruggewonnen stikstof en kalium zijn als waardevolle meststoffen geschikt voor de akkerbouw, terwijl fosfaat erg gewild is in regio's buiten Nederland met een tekort aan fosfaat. Het is de bedoeling dat de resterende organische fractie in de regio wordt afgezet als bodemverbeteraar.



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

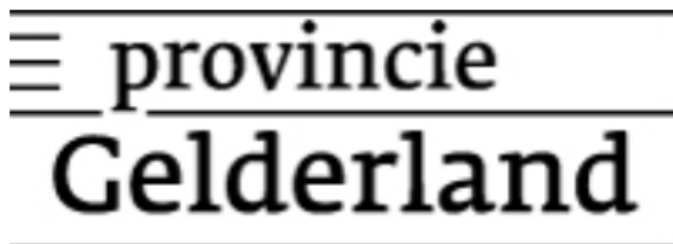
Projecten LTO Noord - kunstmestvrijeachterhoek@gmail.com

Financiers

Dit project wordt mogelijk gemaakt door:



Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit



R E G I O
ACHTERHOEK

Voor meer informatie, kijk op onze website: www.kunstmestvrijeachterhoek.nl