

[REDACTED]

Van: [REDACTED]@[REDACTED].nl>
Verzonden: dinsdag 4 oktober 2022 8:26
Aan: woogroningen
Onderwerp: WOO verzoek
Bijlagen: 2022 10 04 Nedmag stikstofcrisis DvhN.pdf

Geachte heer, mevrouw,

In het Dagblad van het Noorden van dinsdag 4 oktober 2022, las ik het artikel: "Nedmag werkt aan oplossing stikstofcrisis". In dit artikel komt de betrokkenheid van de provincie Groningen naar voren bij dit project.

In het kader van de Wet Open Overheid (WOO) wil ik in het bezit komen van alle documenten die voort zijn gekomen uit de communicatie tussen Nedmag en de provincie Groningen en de provincie Groningen en Nedmag over dit specifieke onderwerp vanaf het allereerste moment.

Eveneens de documenten voortgekomen uit de communicatie over dit onderwerp van de provincie Groningen met de provincies Friesland en Drenthe.

Verder alle documenten voortgekomen uit de contacten van de provincie Groningen met externe partijen en met de Rijksoverheid en gemeentelijke overheden over dit onderwerp.

(Zie bijlage krantenartikel)

Onder alle documenten dient u te lezen:

Alle communicatie, verslagen, brieven, niet eerder openbaar gemaakte documenten, elektronisch/handgeschreven of op enigerlei andere wijze, notities, gespreksverslagen, notulen, SMS en WhatsApp berichten.

In afwachting van uw reactie,

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Mob. 06 [REDACTED]



11°C



0 km

CONTACT

DIGITALE KRANT

SERVICE

Welkom  

VOORPAGINA

NET BINNEN

MIJN GEMEENTE

GRONINGEN

DRENTHE

ZOEKEN 

CULTUUR

SPORT

MENU

Komt de oplossing voor stikstofcrisis uit Veendam? Zoutwinner Nedmag doet zeer kansrijk onderzoek

PREMIUM

Boeren kunnen een forse stikstofreductie realiseren door magnesiumzout toe te voegen aan de mest. Onderzoek waar zoutwinner Nedmag uit Veendam bij is betrokken, toont veelbelovende resultaten.



Richold Brandsma

Economie

Deel dit artikel



Samen met Farmin uit Gorredijk en Universiteit Wageningen doet Nedmag op dit moment praktijkproeven op de Dairy Campus in Leeuwarden. „Een stikstofreductie van 25 procent is haalbaar, we zijn nu bezig dat in de praktijk aan te tonen”, zegt Anko Vos, business developer van Nedmag.

Magnesiumzout bindt ammoniak in mest

Farmin betreft al jaren magnesiumzout van Nedmag. „Farmin zet dat in als mestverrijker”, verklaart Vos. Het magnesiumchloride bindt fosfor en ammoniak in de mest tot struviet. Die stof zorgt ervoor dat planten voedingsstoffen langzamer opnemen waardoor ze uiteindelijk beter groeien.

Toen de stikstofcrisis zich enkele jaren geleden aandiende, veranderde de

wereld. Vos: „Toen hebben we gezegd, laten we onderzoeken of we de techniek om met magnesiumzout het ammoniak in de mest te binden verder in de praktijk kunnen brengen.”



Raad van State: Nederlands stikstofbeleid in strijd met Europese wet

[Lees dit artikel](#)

In laboratorium 90 procent reductie

In het laboratorium waren de eerste resultaten zeer bemoedigend. Op kleine schaal en onder ideale omstandigheden werd een reductie van bijna 90 procent gehaald. Experimenten op grotere schaal in het lab leverden een reductie van 40 procent.

Vos is ervan overtuigd dat in de dagelijkse praktijk een reductie van 25 procent haalbaar is. „Dat percentage maakt serieus impact. Dan spreek je over een innovatie die voor een flink aantal boeren kan voorkomen dat ze hun bedrijf moeten verkopen.”

Landelijke subsidie voor boeren die magnesiumzout willen gebruiken

Landelijke subsidie voor boeren die magnesiumzout willen gebruiken

De afgelopen jaren is Vos voor zijn gevoel wel eens tegen een muur gelopen. Er zit een groot verschil tussen het tempo van het bedrijfsleven en dat van de overheid. Op de vraag wat de stip op de horizon is, antwoordt hij: „We hebben meerdere stippen op de horizon gehad.”

Tegelijkertijd is hij blij met de positieve houding van de provincies Groningen,

Drenthe en Friesland die het project mede trekken. „Je ziet een Haagse overheid die vooral wil uitkopen, terwijl de provincies meer gericht zijn op de boer.”

Met de provincies is succesvol een subsidie aanvraag ingediend bij het rijk. Er is nu acht miljoen voor een periode van twee jaar beschikbaar gesteld. Boeren kunnen erop inschrijven en dan mogelijk al begin volgend jaar experimenteren met magnesiumzout in de stal. „Voor ons een geweldige kans om in de praktijk te meten, terwijl ons onderzoek ook nog loopt.”

Maar dan zijn er nog hobbels te nemen, erkent Vos. De praktijkproef in Leeuwarden leverde bijvoorbeeld al op dat simpelweg magnesiumzout in de mest spuiten alleen niet genoeg is. „Dat levert geen reductie op. We hebben vastgesteld dat je het magnesiumzout moet sproeien over de stalvloer en de toplaag van de mest. Dan behaal je de meeste stikstof reductie.”

25 procent reductie is haalbaar

Het onderzoek in Leeuwarden loopt nog zeker vier maanden. Een lange tijd voor een sector die zit te springen om oplossingen. Gespreksleider Johan Remkes komt woensdag al met zijn bevindingen over de stikstofgesprekken.



Kan 'oliermanneling' Remkes in stikstofcrisis nog wonderen verrichten?

[Lees dit artikel](#)

Maar Nedmag en Farmin willen op zoek naar een aantoonbaar goede oplossing die ook in de toekomst standhoudt. Een verhaal als met de emissiearme stal waar vorige maand de Raad van State alsnog een streep doorheen haalde, willen ze voorkomen.

Een stikstofreductie van 25 procent, Vos is ervan overtuigd dat het kan met magnesiumzout. „Het is nu aan ons om het wetenschappelijk aan te tonen. Met goede meetmethodes en over een lange tijd gemeten willen we laten zien dat dit percentage haalbaar is.”

Niet overdoseren

Met daarbij de juiste dosering magnesiumzout. Want, weet Vos, je kunt een enorme bak magnesiumzout over de mest gooien en je hebt resultaat. Maar dat voelt niet goed. Het komt allemaal weer in de natuur terug, dus wil je niet overdoseren. Daarom doen we ook onderzoek naar het effect van magnesiumzout op de natuur. Het gaat misschien traag, maar het is zeer kansrijk.”

Schrijf je in voor de nieuwe economie-nieuwsbrief

Vanaf oktober: elke week een gratis verzameling van het belangrijkste economische nieuws in je inbox

INSCHRIJVEN >

Lees meer over

ECONOMIE

STIKSTOF

LANDBOUW