

PRECISIEBEMESTING en de ACTUALITEIT

24 maart 2025
Alles over precisiebemesting
www.deboeraantheroer.nl

1 DE NOODZAAK VAN PRECISIEBEMESTING

in OCI lancerings- video Nutramon Novo

<https://youtu.be/DS-hrl2N0wU?si=KeDZNijf7Dp60RHo>

Bij oppervlakkige toediening:
nog 70 % CO₂ van de totale emissie N-bemesting



70%



30%

2 INNOVEREN IN PLAATS VAN SANEREN

Eurocommissaris Hansen met positief boerenverhaal naar LTO en Tweede Kamer

Hansen: geen kleinere veestapel

Op een vraag van Partij voor de Dieren-Kamerlid Christine Teunissen over krimp van de veestapel was Hansen duidelijk. "De veestapel is belangrijk voor Europese voedselproductie. Het aantal dieren neemt al af en wie stopt, stopt ook echt. Kunstmatig schrappen is niet de manier vooruit. Ik geloof dat veel kan." Hansen benoemde het Nederlandse mestprobleem als een kans. "Europees heb je die mest nodig, want onze afhankelijkheid van (Russische) kunstmest is een probleem."

3 LTO Pleit voor RENURE en DOELSTURING

Four solutions from Dutch farmers and growers to make your vision on agriculture a reality

Recommendations for Commissioner for Agriculture and Food Christophe Hansen from LTO Nederland, the Dutch agricultural and horticultural organization.

On behalf of over 35.000 Dutch farmers and growers, we look forward to work with you to enable our members to continue to do what they can do best: produce healthy, safe and sustainable agricultural products for everyone to enjoy. In a fast changing world with geopolitical tensions, we believe it is of utmost importance to invest in sustainable European food production for our strategic autonomy. Dutch farmers and growers are ready to step up. We have solutions that can secure production while meeting societal demands. However, we can not do this alone. European policy should put farmers in a position to use the solutions they have readily available. A level playing field is also very important, avoiding unfair competition on products by restricting rules and policies.

1. Enable sustainable nutrient management

By handling limited nutrient resources carefully, nutrient leakages to the environment can be prevented. Less chemical fertilizer is needed in the long term. However, the Nitrates Directive is preventing farmers and growers to take the next step in closing their nutrient loops, mainly because it prioritizes the use of chemical fertilizers over the use of animal manure.

Farmers and growers have the solution:

They are eager to reduce their dependency on chemical fertilizer and limit nutrient leaking by utilizing the sources of nutrients that are naturally available.

You can help:

We call on you work with Member States to swiftly adopt the proposal to enable the use of **RENURE fertilizers**. In the long term, we ask you to revise the Nitrates Directive to align with current scientific knowledge and best practices.

RENURE

4 NIEUWE MESTSTOFFENWET PER 1 JAN 2025 art 10 lid 3

- De hoeveelheid stikstof per hectare van de tot het bedrijf behorende oppervlakte landbouwgrond wordt gebaseerd op een balans tussen enerzijds de te verwachten stikstofbehoefte van de gewassen en anderzijds de stikstoftoevoer naar de gewassen uit de bodem en uit meststoffen. De stikstoftoevoer naar de gewassen uit de bodem komt overeen met de hoeveelheid stikstof die in de bodem aanwezig is op het moment dat het gewas begint de stikstof in betekenisvolle mate te gebruiken en de toevoer van stikstof door nettomineralisatie van de voorraden organische stikstof in de bodem.

De ASB van CIE REMKES in de Contourenbrief 14-2- 25

“Doel is de stoffenbalans inzetten voor afrekenbare doelsturing voor N,P en CO2 eq”

Stoffenbalans

Bij de Kamerbrief over bedrijfsgerichte doelsturing (Kamerstuk 30 252, nr. 176) zit een Actieagenda voor de doorontwikkeling van de **stoffenbalans**. Het doel is dat we de **stoffenbalans** kunnen inzetten voor afrekenbare doelsturing voor de onderwerpen stikstof, broeikasgassen, nitraat en fosfaat. Zoals aangegeven in mijn antwoord op de Kamervragen met het kenmerk 2025Z00615 zal ik hierbij ook kijken naar de ervaringen die in Duitsland worden opgedaan met de 'Stoffstrombilanzen'. In 2025 starten we met pilots om de systematiek voor de **stoffenbalans** te vervolmaken voordat we deze grootschalig kunnen uitrollen en afrekenbaar in kunnen zetten. Ook zijn we nog bezig om rekenregels, de kritische prestatie indicatoren (KPI's) en de gewenste bedrijfsinspanningen vast te stellen, zodat op basis van robuuste data **stoffenbalansscores** kunnen worden berekend. Daarnaast zijn er goede afspraken nodig, bijvoorbeeld over gegevensuitwisseling, met onder andere ketenpartijen en andere overheden. Daarna kan de **stoffenbalans** worden uitgerold om melkveehouders te informeren over hun score. Andere sectoren, zoals de akkerbouw volgen daarna. Naar verwachting zal dit informeren al een impuls geven om de uitstoot van emissies van ammoniak en broeikasgassen binnen de melkveehouderij te verminderen. Om dit goed zichtbaar te maken wordt ervoor gezorgd dat de inspanningen die melkveehouders doen om een betere **stoffenbalansscore** te krijgen goed landen in nationale monitors, zoals de NEMA (National Emission Model Agriculture) en de KEV (Klimaat- en Energieverkenning).

17 feb 2025
Stikstofdeken slechten
www.deboeraanhteroer.nl

Directoraat Generaal
Landelijk Gebied en Stikstof

Datum 14 februari 2025
Betreft Contourenbrief bedrijfsspecifieke emissienormen stikstof en broeikasgassen

Ons kenmerk
DGLGS / 96535513

Pagina 7 van 9

Ons kenmerk
DGLGS / 96535513

De ASB uit het ADVIES CIE REMKES = de “Stoffstrombilanz” uit Duitsland

Stoffstrombilanz: Mehr Transparenz über Nährstoffe in landwirtschaftlichen Betrieben

Ziel der Stoffstrombilanz ist es, Nährstoffflüsse in landwirtschaftlichen Betrieben transparent und überprüfbar abzubilden. Die Stoffstrombilanzverordnung regelt in diesem Sinne, wie landwirtschaftliche Betriebe mit Nährstoffen umgehen müssen und wie betriebliche Stoffstrombilanzen zu erstellen sind (im Sinne des § 11a Absatz 1 und 2 des Düngegesetzes).



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Für wen gilt die Stoffstrombilanzverordnung

Seit dem 1. Januar 2023 gilt die Verordnung

Hintergrund

Die Stoffstrombilanz, die zukünftig als Nährstoffbilanz bezeichnet werden soll, erfolgt methodisch nach dem Prinzip einer Hoftorbilanz. So betrachtet sie gesamtbetrieblich die Nährstoffe (Stickstoff und Phosphor), die in den Betrieb hineingehen (mit Düngemitteln, Futtermitteln, Tieren, Pflanzgut usw.) und aus dem Betrieb wieder herausgehen (mit pflanzlichen und tierischen Erzeugnissen, Wirtschaftsdüngern usw.). Die Differenz beider Größen ergibt den entsprechenden Bilanzsaldo des betrachteten Nährstoffs (Input zu Output) und damit auch die Effizienz des Nährstoffeinsatzes. Mithilfe von bereits im Betrieb anfallenden (Buchführungs-)Daten sowie bekannten Richtwerten aus der Düngeverordnung (DüV) kann die Stoffstrombilanz belegbasiert erstellt werden. Mit bereits vorhandenen Daten aus der DüV im Betrieb kann sie auch betriebsindividuell bewertet werden. Zusätzlich haben sich von den Ländern und der Privatwirtschaft entwickelte digitale Programmlösungen zur Umsetzung der StoffBilV etabliert und erleichtern die Erfassung und Auswertung der erforderlichen Daten. Die geplante Änderung der StoffBilV soll im Sinne einer bürokratiearmen Umsetzung zur Vereinfachung und Mehrfachnutzung anfallender betrieblicher Daten beitragen, z.B. mit der Angleichung und Verlängerung von Fristen.

17 feb 2025

Stikstofdeken slechten

www.deboeraanteroer.nl

Data uit de financiële boekhouding

Benutting digitale programmatuur

Verminderen regeldruk

<https://www.bmel.de/DE/themen/landwirtschaft/pflanzenbau/ackerbau/stoffstrombilanz.html>