

Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

## Verslag consultatiefase Herbezinning op het mestbeleid

Datum 26 juni 2019

## Inhoud

Inleiding—4

### **1 Context herbezinning op het mestbeleid—5**

1.1 Aanleiding—5

1.2 Richtinggevende kaders—5

### **2 Opzet van de herbezinning—7**

2.1 Startbijeenkomst—7

2.2 Themabijeenkomsten—9

2.3 Stakeholderspodium—9

### **3 Opbrengst themabijeenkomsten—10**

3.1 Kringlooplandbouw | 7 februari 2019 | Kamerik—11

3.2 Mestmarkt | 28 februari 2019 | Baarlo—13

3.3 Bodem | 14 maart 2019 | Den Bosch—15

3.4 Technologie | 28 maart 2019 | Rolde—17

### **4 Vervolg: beleidsanalyse en opvolging—19**



## Inleiding

Eind 2017 heeft de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit een fundamentele herbezinning aangekondigd op het mestbeleid en het bijbehorende stelsel van wet- en regelgeving. Het resultaat van de herbezinning moet een visie op het mestbeleid voor de lange termijn zijn en input geven aan het zevende actieprogramma Nitraatrichtlijn.

Tijdens de herbezinning staat de verbinding met de verschillende partijen uit de samenleving centraal. De herbezinning richt zich in de eerste fase op de omgeving, om inzicht te krijgen in de beelden en ideeën over het toekomstige mestbeleid in 2030 en wat daarvoor nodig is van de overheid, de sectoren, bedrijfsleven en de maatschappelijke opinie. Gevoed door deze externe consultatie worden denkrichtingen opgesteld voor verdere toetsing en onderzoek.

Deze rapportage bevat het verslag van de dialoog, met informatie over de opzet en aanpak van de dialoog en een beknopt beeld van de opbrengsten uit de verschillende bijeenkomsten.

# 1 Context herbezinning op het mestbeleid

## 1.1 Aanleiding

Bij het zesde actieprogramma Nitraatrichtlijn voor de periode van 2018-2021 is gekozen voor een herbezinning op het mestbeleid. Het mestbeleid is in de loop van de jaren zeer complex geworden. Er is de wens om het stelsel te vereenvoudigen, zodat het beter werkbaar is voor de sector en de fraudeprikkel verkleint. Tegelijkertijd moet Nederland het hoofd bieden aan verschillende milieu-uitdagingen die raken aan het mestbeleid. Het mestbeleid heeft grote invloed op het boerenerf, maar ook daarbuiten binnen bijvoorbeeld de mestverwerkingsindustrie. Een ander mestbeleid is dan ook een ingewikkelde puzzel. Daarom is besloten niet direct vanuit de overheid te komen met een voorstel maar eerst het gesprek met betrokkenen aan te gaan om ideeën voor dit traject op te halen. Dit met de vraag hoe het mestbeleid er in 2030 als stip op de horizon uit moet zien.

## 1.2 Richtinggevende kaders

Het Nederlandse mestbeleid krijgt vorm in een stelsel van wet- en regelgeving met als doel het beschermen van de kwaliteit van het grond- en oppervlaktewater in Nederland. De aangekondigde herbezinning speelt zich af in een omgeving die in beweging is. De volgende kaders geven inhoud en vorm aan het proces. Samengevat zijn deze kaders:



**De LNV-visie:** In deze visie heeft de minister aangegeven welke richting ze met de sector voorstaat. Het toekomstige mestbeleid zal bij moeten dragen aan het realiseren van kringlooplandbouw in Nederland. Dit betekent efficiënt omgaan met lokaal beschikbare nutriënten en inzetten op een efficiënte benutting hiervan in kringlopen.



**Verbeteren waterkwaliteit:** Het mestbeleid is bedoeld om de benutting van meststoffen te verbeteren, waardoor ook de kwaliteit van grond- en oppervlaktewater verbetert. Met name voor de gebieden waar de nitraatconcentratie in grondwater nu nog hoger is dan 50 mg/l, of concentraties in oppervlaktewater nog niet voldoen aan de voor de gewenste ecologische waterkwaliteit afgeleide waarden voor stikstof en fosfaat, is extra inzet nodig om verbetering te realiseren. Deze verbetering – of waar dit aan de orde is, het behoud van de goede kwaliteit – is een belangrijk doel van een eventueel herzien mestbeleid.



**EU-regelgeving:** Naast bovengenoemd doel voor de waterkwaliteit bevat de Nitraatrichtlijn een aantal concrete zaken die in het mestbeleid moeten worden verankerd. Dit betreft bijvoorbeeld gebruiksnormen en het bevorderen van goede landbouwpraktijken. Naast de Nitraatrichtlijn zijn ook de doelen van de Kaderrichtlijn Water van belang.



**Verminderen fraudeprikkel:** De voordelen van niet-naleving van de mestregelgeving kunnen voor individuele ondernemers groot zijn. Er is dus een financiële prikkel om te frauderen. Een herzien mestbeleid moet zo min mogelijk fraudeprikkel bevatten.



Handhaafbaarheid: Een nieuw mestbeleid moet goed handhaafbaar zijn, zodat naleving wordt bevorderd en overtredingen effectief kunnen worden aangepakt.



Regeldruk: Zowel ondernemers als de overheid worden op dit moment geconfronteerd met hoge lasten. Een nieuw mestbeleid mag niet leiden tot hogere administratieve lasten of uitvoeringslasten. Er wordt een nulmeting uitgevoerd van de regeldruk van de huidige mestregelgeving. Op basis hiervan worden de regeldrukgevolgen van ideeën voor een eventueel herzien stelsel in kaart gebracht.

## 2 Opzet van de herbeinning

Tijdens de herbeinning staat de verbinding met de verschillende partijen uit de samenleving centraal, om ideeën over een toekomstig mestbeleid op te doen. De dialoog is erop gericht zoveel mogelijk betrokken en geïnteresseerde partijen te bereiken.<sup>1</sup> Daarbij is een voorverkenning met stakeholders geweest en we hebben een website opgezet waarop informatie over de herbeinning te vinden is en men zich kon inschrijven voor de themabijeenkomsten en het stakeholderspodium. We hebben een startbijeenkomst georganiseerd in Den Haag en daarna thematische bijeenkomsten in Kamerik, Baarlo, Den Bosch en Rolde. We hebben afgesloten met een stakeholderspodium in Den Haag. Het is een interactief proces geweest waar stakeholders niet alleen met de overheid maar ook met elkaar in gesprek zijn gegaan.

Hieronder bespreken we kort hoe de bijeenkomsten zijn opgezet. De opbrengst van de themabijeenkomsten bespreken we in *3 Opbrengst themabijeenkomsten*.

### 2.1 Startbijeenkomst

Op 12 december 2018 vond een landelijke startbijeenkomst plaats om de brede maatschappelijke dialoog af te trappen. Het doel voor deze bijeenkomst was tweeledig: enerzijds betrokkenheid en enthousiasme creëren bij de belangrijkste stakeholders en anderzijds de discussie voeren over de mogelijke hoofdthema's voor de opvolgende bijeenkomsten. Voor een zo breed mogelijk perspectief is een palet aan deelnemers uitgenodigd vanuit de (agrarische) sector, natuur- en milieuorganisaties, wetenschap en overheid. Ruim 120 deelnemers vanuit deze verschillende doelgroepen waren aanwezig.

De minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit heeft de bijeenkomst geopend. Daarna hebben de deelnemers zich verspreid over de verschillende dialoogtafels. Tijdens de sessies aan verschillende dialoogtafels bespraken de deelnemers de kansen en uitdagingen, de belangrijkste thema's en *out-of-the box* ideeën. De vraagstelling was open: "welke ideeën heeft u over een toekomstig mestbeleid?" Iedere tafel werd begeleid door een moderator en inhoudelijke verslaglegger. De hoofdpunten van alle dialoogtafels werden plenair teruggekoppeld. De bijeenkomst werd afgesloten met een netwerkborrel.

Op de volgende bladzijde is een mindmap weergegeven van de opbrengst van de startbijeenkomst.

---

<sup>1</sup> Zoals eerder aangegeven in de Kamerbrief van 23 oktober 2018 (Kamerstuk 33037, nr. 321)



# HERBEZINNING MESTBELEID

STARTBIJEEENKOMST  
12 DEC 2018

### MAAK HET INTEGRAAL

- BODEMKWALITEIT
- WATERKWALITEIT
- LUCHTKWALITEIT
- LANDSCHAP
- KLIMAT
- GEUR
- NUTRIENTENKRINGLOOP
- BIODIVERSITEIT
- DIERENWELZIJN

### NATIONALE AMBITIE

NIET OMDAT NIET VAN BRUSSEL MOET

### CONSUMENT

BETERE PRIJS VOOR DE BOER

TAX OP MESTVERWERKING

BENUT BANKEN/ACCOUNTANTS OM KNOEIJERS AAN TE PAKKEN

MAAK INTERMEDIAR OVERBODIG

RETAIL

MACHT WEG BIJ HANDEL

### BANKEN

### ADVISEURS

MEER INZICHT IN EIGEN BEDRIJFSVOERING

DATA-GEDREVEN

KRINGLOOPLANDBOUW IN ONDERWIJS

HANDELIJNSPERSPECTIEF

BIEDT

TERUGKEER LANDBOUWVOORLICHTINGSDIENST

LUISTER NIET ALLEEN NAAR DE WUR

FOCUS NIET ALLEEN OP TECHNOLOGIE

OOK AGRO-ECOLOGISCH ONDERZOEK NODIG

### EERLIJKE MESTKETEN

### HEILIGE HUISJES NIET LATEN BESTAAN

PRIVATE BORGING, NIET DOOR DE OVERHEID

EÉN HANDHAVER

EÉN VERGUNNINGVERLENER

TEVEEL TEGENSTRIJDIGE BELANGEN

### STEL DOELEN VOOROP

SENOREN IN IEDERE SLOOT

AFREKENEN OP MEETBARE RESULTATEN

GEEN BALANS, GEEN REKENORMEN

CONTROLE BIJ UITRIJDEN I.P.V. BOEKHOUDING

### FOCUS OP DE HELE KETEN

### BOER AAN HET ROER

ONAFHANKELIJK ADVIES

LASTENVERLICHTING BIJ GOED GEDRAG

GEDRAG

CONTROLE

### SPREK BOER AAN OP VAKMANSCHAP

IMAGO

EEN GELOOFWAARDIGE SECTOR

ALLES OPENBAAR

BELONEN IPV STRAFFEN

ONDSCHIED BOEREN DIE KRINGLOOP SLUITEN

BUURMANPRINCIPE: ELKAAR ANSPREKEN

### CENTRALISATIE

### EENVOUD VS MAATWERK

RISSOBENADERING

VEEL REGELS VOOR KLEINE GROEP FREETRIDDERS

EXTRA MAATWERK PROBLEMGEBIEDEN

MAAK ONDSCHIED INTENSIEF/EXTENSIEF

### MINDER MODELLEN, MEER PRAKTIJK

PILOT GEWASDEROGATIE

170 KG N/HA

RUIJTE OP GEBRUIKS NORMEN

MESTGIFT MIDDELEN OVER MEERDERE JAREN

VRIJ VAN REGELS EXPERIMENTEREN

### SPREK BOER AAN OP VAKMANSCHAP

IMAGO

ALLEEN VERWERKTE MEST NAAR BUITENLAND = 90% H<sub>2</sub>O

PLAATSBEPALING ALLEEN BIJ LADEN/LOSSEN

EXPORT

FOSFAATKORT IN DE REST VAN DE WERELD

MEST = BOUWSTOF

NOT IN MY BACKYARD

### SPREK BOER AAN OP VAKMANSCHAP

IMAGO

REGIONAL METEN EN GEZAMENLIJK BELONEN

SOLIDARITEIT

GEEN N EN P, MAAR BODEM BIOLOGIE

STIMULEER GEWASROTATIE

### VERDIENMODEL

FRAUDEPRINTEL VOORKOMEN

POSITIEVE WAARDE

MEER VERDIENEN MET MINDER DIEREN

KWALITEIT IPV BULK

VERPLICHTE VERWERKING OVERSCHOT

WAROM DIERLIJKE MEST AFVOEREN EN KUNSTMEST ANVOEREN?

WEG MET KUNSTMESTI

### MESTVERWAARDING

### BETER BENUTTEN

PAS OP VOOR VERLIES MINERALEN

VERGISTING

KUNSTMESTVERVANGER

SCHEID ORGANISCH EN ANORGANISCH

BODEMVERBETERAAR

KUNSTMESTVERVANGER

### SLUIT DE KRINGLOOP

PRECISIELANDBOUW

MEST OP MAAT

EVENWICHTS-BEMESTING

AFVAL- EN RIOOLWATERZUIVERING = BRON VAN NUTRIËNTEN

KRINGLOOP IS GRENSOVERSCHRIJDEND

### SLUIT DE KRINGLOOP

### GEZONDE BODEM

MESTPRODUCTIE: MEER ORGANISCHE STOF

GRONDGEBONDEN

KLEINERE VEESTAPEL

ACTIVITEIT PASSEND BIJ GEBIED

GEBIEDSSPECIFIEKE LANDBOUW

VOER-MEST KRINGLOOP

GEBRUIK EIGEN MEST = DE NORM

GEWASSEN VERBODEN?

ALLEEN VEEVOER UIT EUROPA

MEER REST- EN BIJPRODUCTEN UIT HUMANE VOEDINGSINDUSTRIE



## 2.2 Themabijeenkomsten

Wij hebben alle input van de startbijeenkomst verzameld en gecategoriseerd en op basis daarvan de meest passende onderwerpen bepaald om tijdens de vier themabijeenkomsten op door te praten. Daarbij zijn wij uitgekomen op de volgende thema's:

- Kringlooplandbouw
- Mestmarkt
- Bodem
- Technologie

Iedere themabijeenkomst is in een andere regio georganiseerd.

We hebben de themabijeenkomsten online onder de aandacht gebracht, via de website en andere kanalen zoals Twitter en LinkedIn. Het doel was om een zo breed mogelijke deelnemersgroep te vormen. Daarom was de registratie open voor iedereen die zich bij/met de herbezinning betrokken voelde, en bij overtekening werden plaatsen zo gebalanceerd mogelijk toegewezen.<sup>2</sup>

De indeling van iedere themabijeenkomst was als volgt:

- Een plenair gedeelte
- Een dialoogsessie waarin de deelnemers zich opsplitsten in verschillende groepen.

Deelnemers voerden het gesprek aan de hand van een centrale open vraag, deelden ideeën en werkten die verder uit. Een moderator en verslaglegger begeleidden iedere groep.

## 2.3 Stakeholderspodium

Verschillende partijen gaven aan gelegenheid te willen krijgen om een eigen visie op het toekomstige mestbeleid te presenteren – zowel aan de overheid als aan alle andere betrokken partijen. Hiervoor hebben wij een zesde bijeenkomst georganiseerd waarbij partijen ingingen op de vraag: 'Hoe ziet ons mestbeleid eruit in 2030?' Er waren 80 aanwezigen. Er was ruimte voor zes plenaire pitches en voor presentaties bij individuele stands tijdens de pauze.

NAJK, Unie van Waterschappen, POV, LTO, Natuur en Milieu en Meststoffen Nederland hebben gepitcht. Iedere partij sloot af met een stelling waarop de andere pitchers en aanwezigen in de zaal konden reageren.

Een organisatie op het gebied van precisielandbouw heeft gebruik gemaakt van de stands tijdens de pauze.

Meer informatie over de inbreng van de verschillende organisaties is te vinden op de website van de Herbezinning op het mestbeleid.<sup>3</sup>

---

<sup>2</sup> Er was sprake van overtekening bij de themabijeenkomsten voor kringlooplandbouw en technologie.

<sup>3</sup> <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/mest/herbezinning-mestbeleid>

### 3 Opbrengst themabijeenkomsten

Per themabijeenkomst hebben we opgenomen:

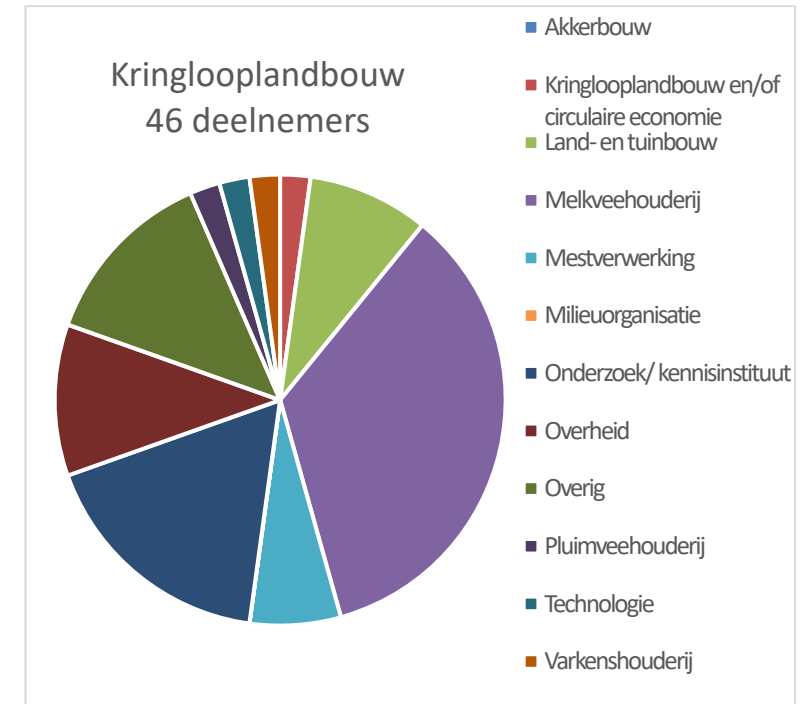
- Een weergave van het deelnemersveld
- Een rode draad van wat er is besproken
- Een mindmap van de besproken ideeën

Dit verslag is enkel een globale weergave van wat er in de verschillende bijeenkomsten is besproken en bevat geen beoordeling van welke ideeën meer of minder kansrijk zijn.

### 3.1 Kringlooplandbouw | 7 februari 2019 | Kamerik

#### Rode draad

- Bekijk mestbeleid meer integraal. Mestbeleid is meer dan waterbeleid. Ook wordt nu teveel gestuurd op individuele stoffen zonder samenhang
- Creëer meer direct contact tussen producent en afnemer, stimuleer samenwerking tussen veehouder en akkerbouwer. Werk minder met intermediairs
- Creëer meer ruimte voor vakmanschap en experimenten voor innovaties
- Mestbeleid moet meer stimulansen bevatten zoals belonen van het toepassen van kwalitatief goede dierlijke mest (compost, stromest (mest met veel stabiele organische stof): dit is goed voor de bodemvruchtbaarheid en bodembeheer, legt CO2 vast en zorgt voor minder mineralenuitspoeling
- Beleid moet doelgericht zijn: niet te veel kosten en niet te veel gedoe. Minder regels en middelen, meer eenvoudige doelen stellen. Bied hierbij meer ruimte voor invulling die past bij bedrijf, grondsoort en gebied
- Bouw positieve prikkels in het systeem om boeren te stimuleren het goede te doen
- Breng/houd alle waardevolle bestanddelen in mest in de kringloop
- Verbreed de kringloop naar andere landbouwsectoren en niet-landbouwsectoren en sluit de kringloop niet per sector
- Stimuleer grondgebondenheid en stel hier een definitie voor vast.
- Zie mest meer als waardevol product en niet als afvalstof: het is de basis van voedselproductie. Ontmoedig kunstmestgebruik
- Melkveehouders voeren dierlijke mest af terwijl zij tegelijkertijd kunstmest aankopen. Dat wordt als ongewenst ervaren
- Stem bemesting af op oogst en bodem: wat eraf komt mag er ook weer op.





# HERBEZINNING MESTBELEID

REGIOBIJENKOMST KRINGLOOPLANDBOUW  
7 FEB 2019

**WERK AN DOELEN**

**BETER GEBRUIK VAN DIERLIJKE MEST**

**VERBIND KRINGLOPEN**

VERBETERT HANDHAVING  
APPELEERT AAN VAKMANSCHAP

PRIVATE BORGING VIA KRINGLOOPWIJZER

EXPERIMENTEERRUIMTE

SUBSIDIES

GRATIS ADVIES

BELOON DEGENEN DIE HET GOED DOEN

VERSCHILLENDE NORMEN PER GEBIED/GRONDSOORT

DOELEN MIDDELEN OVER JAREN OM TE CORRIGEREN VOOR WEERSOMSTANDIGHEDEN

RUIMTE VOOR INVULLING DIE PAST BIJ BEDRIJF, GRONDSOORT EN GEBIED

MEER VERANTWOORDELIJKHEID BIJ DE BOER

MAAK GEBRUIK VAN PRODUCTEN UIT MESTVERWERKING

HEFFING OP KUNSTMEST

AFVOER DIERLIJKE MEST EN ANVOER KUNSTMEST NIET UIT TE LEGGEN

MAAR LAND KAN OOK NIET ZONDER KUNSTMEST

KUNSTMEST VERARMT DE BODEM

WELKE GEWASSEN HEBBEN WELKE VOEDINGSSTOFFEN NODIG?

IN WELKE SAMENSTELLING?

PLANNING OVERLATEN AN DE BOER

REAL-TIME METEN MINERALEN-SAMENSTELLING

UITRIJDEN RELATEREN AAN DRAAGKRACHT VAN DE GROND

OPSLAG BIJ AKKERBOUWER

BELUCHTEN

INDIKKEN

WATER TOEVOEGEN

MAAK ONDERSCHEID TUSSEN REGIO'S

STEL SIMPELE NORMEN

WERK OP BASIS VAN VERTROUWEN

STEL VEEHOUDERIJ TEN DIENSTE VAN PLANTAARDIG VOEDSEL

SCHAALVERGROTING IS EFFICIENTER

MEER DIEREN IS NIET HET DOEL

DIENEN ZIJN OMZETTERS VAN RESTSTROMEN

VERVANG KUNSTMEST DOOR DIERLIJKE MEST

VERGROOT KENNIS EVENWICHTSBEMESTING

MAAK BEMESTING OP MAAT MOGELIJK

LOW-TECH VERWERKING VOOR BEMESTING VAN EIGEN GRONDEN

HIGH-TECH VERWERKING IN DE REGIO

MONOVERTICING

MESTKORRELS

BIO-BASED GRONDSTOFFEN IN DE CHEMISCHE EN TEXTIELINDUSTRIE

KUNSTMESTVERVANGERS

STEL DEFINITIE VAST

- GEEN FOSFAATOVERSCHOT
- 2 KOEIEN PER HA
- 65% EIGEN EIWT

MAAK SAMENWERKING MOGELIJK IN ADMINISTRATIE

VEEVOERINDUSTRIE ALS KETENREGISSEUR

JE WIL JE BOEKHOUDING NIET DELEN

MAAK SAMENWERKING MOGELIJK IN ADMINISTRATIE

BETERE SPREIDING AKKERBOUWERS EN VEEHOUDERS

MEST ANBIEDEN IN VORM WAAR AFNEMER BEHOEFTE AN HEEFT

MESTMARKTPLAATS

SAMENWERKING BEDRIJVEN OOK IN KRINGLOOPWIJZER OPNEMEN

DIRECT CONTACT PRODUCTEN EN AFNEMER

STATEGIED OP MINERALEN IN VEEVOER

STUUR OP MEER SAMENHANG

START PILOT GEWASDEROGATIE

TEVEEL FOCUS OP INDIVIDUELE STOFFEN

GA NIET UIT VAN MEST, MAAR VAN WAT DE BODEM EN HET GEWAS NODIG HEBBEN

WAT ERAF KOMT, MAG ER OOK WEER OP

FOSFAAT EN STIKSTOF NIET MET ELKAND IN VERBAND

NEEM HUMANE MEST MEE IN KRINGLOOP

HUMANE KRINGLOOP

VOER-MEST KRINGLOOP

KRINGLOOP OP BEDRIJF

BEVORDER GEBRUIK SPIJWATER

BEVORDER AFZET COMPOST

BENUT ENERGIE IN DE MEST

COVERGISTING

TOEVOEGEN AN DIERLIJKE MEST

BIJVOORBEELD IN GLASTUINBOUW

CONCURRENTIE MET ZUID-AMERIKA

KRACHTVOER VAN EIGEN LAND

MINDER FOSFAAT IN VOER

MINERALENSAMENSTELLING AN DE VOORKANT MEENEMEN IN REGELGEVING

MAAK GEBRUIK VAN VERWERKINGSPRODUCTEN UIT ZUIVERINGSSLIB

GEBRUIK RESTSTROMEN HUMANE VOEDINGSINDUSTRIE

GEBRUIK RESTSTROMEN AKKER- EN TUINBOUW

AMMONIUMSULFAT

BIOGRANULAT

INSECTENTEELT OP KIPPENMEST

MAAR KOEIEN STOTEN OOK MEER METHAAN UIT

GRAS NEEMT MEER CO<sub>2</sub> OP

MEER GRASLAND GOED VOOR WATERKWALITEIT

PRIVATE CERTIFICERING

STATEGIED OP MINERALEN IN VEEVOER

HUMANE KRINGLOOP

VOER-MEST KRINGLOOP

KRINGLOOP OP BEDRIJF

BEVORDER GEBRUIK SPIJWATER

BEVORDER AFZET COMPOST

BENUT ENERGIE IN DE MEST

COVERGISTING

TOEVOEGEN AN DIERLIJKE MEST

BIJVOORBEELD IN GLASTUINBOUW

CONCURRENTIE MET ZUID-AMERIKA

KRACHTVOER VAN EIGEN LAND

MINDER FOSFAAT IN VOER

MINERALENSAMENSTELLING AN DE VOORKANT MEENEMEN IN REGELGEVING

HUMANE KRINGLOOP

VOER-MEST KRINGLOOP

KRINGLOOP OP BEDRIJF

BEVORDER GEBRUIK SPIJWATER

BEVORDER AFZET COMPOST

BENUT ENERGIE IN DE MEST

COVERGISTING

TOEVOEGEN AN DIERLIJKE MEST

BIJVOORBEELD IN GLASTUINBOUW

CONCURRENTIE MET ZUID-AMERIKA

KRACHTVOER VAN EIGEN LAND

MINDER FOSFAAT IN VOER

MINERALENSAMENSTELLING AN DE VOORKANT MEENEMEN IN REGELGEVING

HUMANE KRINGLOOP

VOER-MEST KRINGLOOP

KRINGLOOP OP BEDRIJF

BEVORDER GEBRUIK SPIJWATER

BEVORDER AFZET COMPOST

BENUT ENERGIE IN DE MEST

COVERGISTING

TOEVOEGEN AN DIERLIJKE MEST

BIJVOORBEELD IN GLASTUINBOUW

CONCURRENTIE MET ZUID-AMERIKA

KRACHTVOER VAN EIGEN LAND

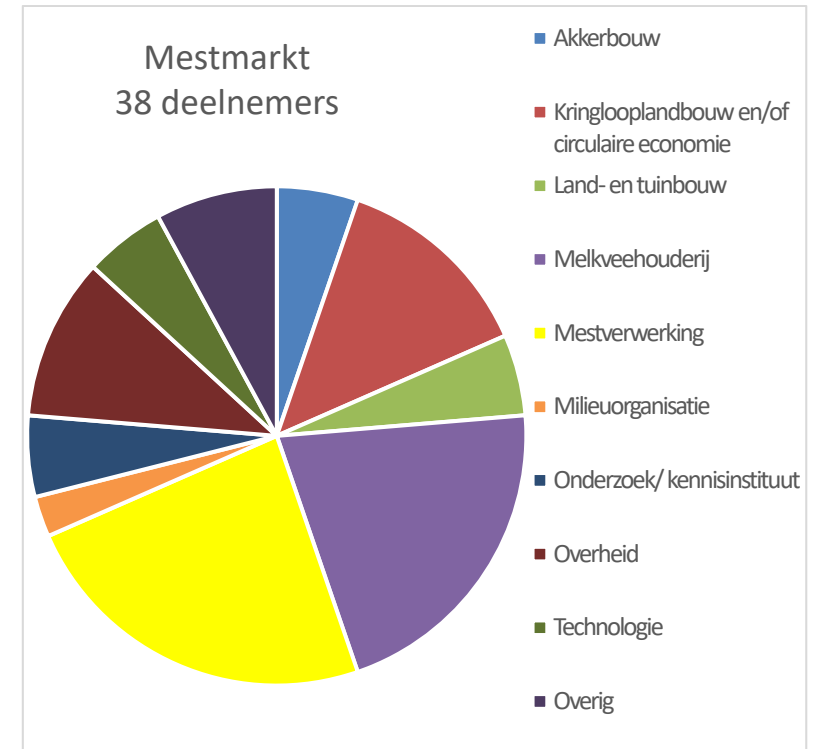
MINDER FOSFAAT IN VOER

MINERALENSAMENSTELLING AN DE VOORKANT MEENEMEN IN REGELGEVING

### 3.2 Mestmarkt | 28 februari 2019 | Baarlo

#### Rode draad

- Geef duidelijke randvoorwaarden aan het bemestingsproduct, die aansluiten bij de behoefte van de bodem en de plant. Landbouwers willen de mogelijkheid krijgen vrijelijk te kunnen kiezen tussen beschikbare meststoffen om hun gewassen te voeden. Het onderscheid tussen dierlijke mest en kunstmest past niet in een kringlooplandbouw
- Help als overheid bij de business case voor mest-export door ruimte te bieden aan innovatie en regelgeving voor mest-export te vereenvoudigen.
- De Nederlandse veehouderij is voor een significant deel afhankelijk van grondstoffen die buiten Nederland geproduceerd worden. Dit leidt nationaal tot een mineralenoverschot. Door mest-export kunnen nutriënten weer teruggebracht worden naar de regio's waar deze grondstoffen vandaan kwamen. De kosten voor export zijn echter hoog, onder andere door extra eisen aan export
- Benut regionale verschillen in grondsoorten, teeltplannen en landbouwstructuur om de plaatsingsruimte voor dierlijke mest in Nederland te vergroten
- Verbeter de balans op de mestmarkt door het aanbod meer op de vraag af te stemmen
  - o Benut het potentieel van mestverwerking en creëer hier draagvlak voor: het kan mest omzetten naar betere bemestingsproducten, en een bredere markt bereiken. Daarnaast kan mestverwerking een beperking van de emissies (methaan en ammoniak) realiseren. Geef een duidelijke visie op een toekomstige landbouw waarin mestverwerking een rol krijgt in het verbeteren van de voer-mest-kringloop
  - o Verklein het aanbod van dierlijke mest door in te zetten op een reductie van de veestapel
- Neem bodembeleid mee in de ontwikkeling van het nieuwe mestbeleid. Het mestbeleid dwingt ondernemers soms om suboptimale beslissingen te nemen op het gebied van bodemkwaliteit en rantsoensamenstelling, dit verlaagt het draagvlak voor het mestbeleid.
- Bestrijd fraude op de mestmarkt (waar ketenpartners vaak wisselen en niet transparant werken) door het mestbeleid te vereenvoudigen en robuuster te maken
- Zorg voor een vereenvoudiging van de vergunningprocedure voor hoogwaardige mestverwerking. Innovatie in de verwerking van mest kan helpen om de efficiëntie van de bemesting te verbeteren of het mestoverschot op een duurzame wijze in te zetten in nieuwe productieketens. Echter de opschaling van initiatieven is moeilijk, door lange vergunningsprocedures en bezwaar- en beroepsprocedures.



# HERBEZINNING MESTBELEID

REGIOBIJEEENKOMST  
MESTMARKT  
28 FEB 2019

## VRAAG

## PLAATSGRUIMTE IN NEDERLAND

### EXPORT

- MAAK MARKTTOEGANG MOGELIJK
- HOOG GEHALTE NUTRIENTEN
- EXPORTEER ALLEEN HOOGWAARDIGE PRODUCTEN
- IN BUITENLAND IS VRAAG NAAR ORGANISCHE MESTSTOFFEN
- REGIOCONTRACTEN
- NORMEN PER REGIO
- PAK GEMIDDELDE OVER DRIE JAAR
- MEET DOELEN OP BEDRIJFSNIVEAU
- MAAK GRONDEIGENMAAR VERANTWOORDELIJK
- ZET PRODUCT-EIGENSCHAPPEN OP EEN RIJTJE
- WERK MET VERSE MEST
- SNEL OPHALEN
- CREËER DRAAGVLAK VERWERKINGSFABRIEKEN
- MAAK VERGUNNINGSTRAJECT MARKTLIJKER

- MAAK EXPORT MARKTLIJKER IN MESTSTOFFENWET
- BEDENK ALTERNATIEF VOOR AGR GPS
- LOGISTIEKE KOSTEN TE HOOG
- WEES TRANSPARANT
- MAAK HET COMMERCIEEL
- GEEF MESTVERWERKER CENTRALE ROL
- SLUIT KRINGLOOP OP WERELDNIVEAU
- NIET MEER WEGBRENGEN DAN JE BINNENHAALT
- SPEEK EKAMR AAN OP FRAUDE
- REKEN BEDRIJVEN AF OP GEWASONTTREKKING
- TERUGKEER MINAS?
- ANVOER
- AFVOER
- VERLES
- SLUIT AN OP DE VRAAG
- LAAT AFNEMER BETALEN VOOR PRODUCT
- VOORKOMT FRAUDE
- MEET PRODUCTIE VAN NUTRIENTEN
- PERCENTAGE AFHANKELIJK VAN REGIO EN TYPE BEDRIJF
- 10%
- VERKLEIN VEESTAPEL DOOR AFROMING BIJ VERHANDELEN PRODUCTIERECHTEN

- MAAK EXPORT MARKTLIJKER IN MESTSTOFFENWET
- BEDENK ALTERNATIEF VOOR AGR GPS
- LOGISTIEKE KOSTEN TE HOOG
- WEES TRANSPARANT
- MAAK HET COMMERCIEEL
- GEEF MESTVERWERKER CENTRALE ROL
- SLUIT KRINGLOOP OP WERELDNIVEAU
- NIET MEER WEGBRENGEN DAN JE BINNENHAALT
- SPEEK EKAMR AAN OP FRAUDE
- REKEN BEDRIJVEN AF OP GEWASONTTREKKING
- TERUGKEER MINAS?
- ANVOER
- AFVOER
- VERLES
- SLUIT AN OP DE VRAAG
- LAAT AFNEMER BETALEN VOOR PRODUCT
- VOORKOMT FRAUDE
- MEET PRODUCTIE VAN NUTRIENTEN
- PERCENTAGE AFHANKELIJK VAN REGIO EN TYPE BEDRIJF
- 10%
- VERKLEIN VEESTAPEL DOOR AFROMING BIJ VERHANDELEN PRODUCTIERECHTEN

- HEFFING OP KUNSTMEST
- VERWERK 100% VAN HET MESTOVERSCHOT
- SLUIT AN BIJ BEHOEFTE BODEM EN PLANT
- ZET PRODUCTEN LOKAAL AF
- VERVANGING KUNSTMEST
- CREËER WETTELIJKE RUIMTE VOOR TOEPASSING MESTSTOFFEN
- PRIVATE CERTIFICERING MESTSTOFFEN
- KIJK NAAR HET PRODUCT, NIET NAAR DE HERKOMST
- HEFFING OP KUNSTMEST
- VERWERK 100% VAN HET MESTOVERSCHOT
- SLUIT AN BIJ BEHOEFTE BODEM EN PLANT
- ZET PRODUCTEN LOKAAL AF
- VERVANGING KUNSTMEST
- CREËER WETTELIJKE RUIMTE VOOR TOEPASSING MESTSTOFFEN
- PRIVATE CERTIFICERING MESTSTOFFEN
- KIJK NAAR HET PRODUCT, NIET NAAR DE HERKOMST

### ALTERNIEVE BESTEMMINGEN

- CHEMISCHE INDUSTRIE
- KLEDING EN TEXTIEL
- INSECTENKWEK
- ENERGIE
- BOUWMATERIALEN
- WATER
- PHARMACIE
- WASMIDDEL
- INVESTING IS RISICOVOL
- GARANTSTELLING DOOR OVERHEID
- ONDERZOEK WAARDEVOLLE BESTANDDELEN VOOR NIEUWE BESTEMMINGEN
- CIRCULAIR IMAGO
- KEURMERK MET KWALITEITSSYSTEEM
- TRACK & TRACE
- STARTSMESTBEDRIJF
- BEHOEFTE AAN MESTAUTORITEIT
- INTERMEDIAR DOET ALLEEN TRANSPORT
- CERTIFICEER DE HELE KETEN
- BELOON GEBORGE KETENS
- VERWIDDERINGSBIJDRAGE OP VEEVOER
- MAK ONDERSCHIED TUSSEN REGIO'S
- WELKE NUTRIENTEN MOETEN IN HET VOER WORDEN TERUGGEDRONGEN?

### MESTVERWERKING

- LOS MISMATCH OP TUSSEN FORFAITS EN WERKELIJKE PRODUCTIE
- HANTEER FOSFAAT- EN STIKSTOFQUOTUM
- PERCENTAGE AFHANKELIJK VAN REGIO EN TYPE BEDRIJF
- 10%
- VERKLEIN VEESTAPEL DOOR AFROMING BIJ VERHANDELEN PRODUCTIERECHTEN
- KRIMP TOT WELK NIVEAU?
- WARMESANERING
- HOUD WEL REKENING MET BEHOEFTE VAN HET DIER
- MINDER STIKSTOF IN RANTSOEN
- 30% → 70%
- TERUG NAAR DEROGATIE BIJ 70% GRASLAND
- STEL BODEM CENTRAAL: WAT MOET JE VOEREN OM BODEM JUUST TE BEMESTEN?

### VOERSPOOR

- ONTWIKKEL KENNIS OVER VANGGEWAS VOOR MAIS
- VOERSPOOR MINDER RELEVANT ALS MEST WORDT VERWERKT
- STOP MET EENJARIGE PACT
- MAK ONDERSCHIED TUSSEN REGIO'S
- TAKS OP MESTVERWERKING
- VERWIDDERINGSBIJDRAGE OP VEEVOER
- WELKE NUTRIENTEN MOETEN IN HET VOER WORDEN TERUGGEDRONGEN?
- BEHOEFTE AAN MESTAUTORITEIT
- INTERMEDIAR DOET ALLEEN TRANSPORT
- CERTIFICEER DE HELE KETEN
- BELOON GEBORGE KETENS
- VERWIDDERINGSBIJDRAGE OP VEEVOER
- MAK ONDERSCHIED TUSSEN REGIO'S
- WELKE NUTRIENTEN MOETEN IN HET VOER WORDEN TERUGGEDRONGEN?

## AANBOD

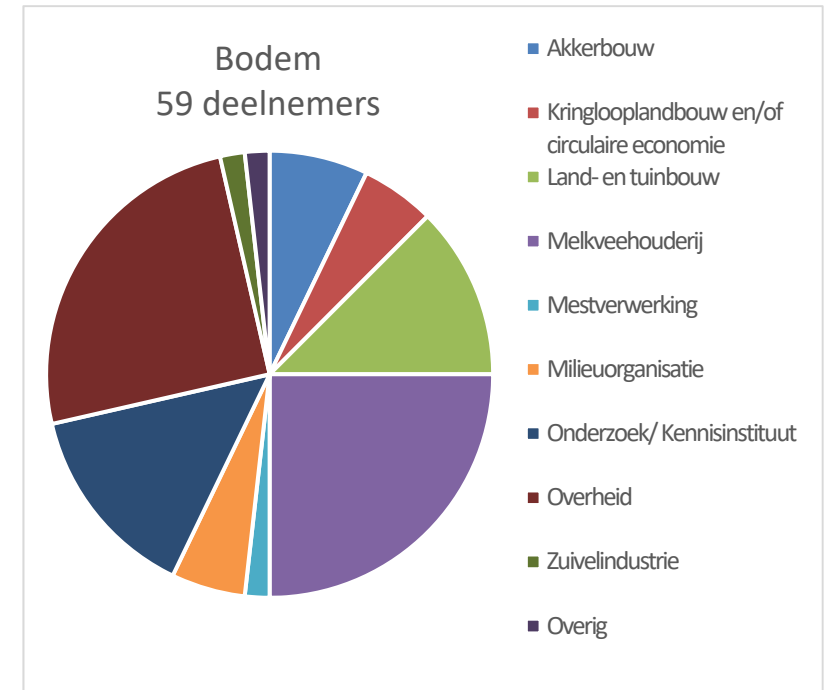
### KETENPARTNERS

- BRENGT VRAAG EN AANBOD BIJ ELKAAR
- GEMEENSCHAPPELIJKE AFDRACHT AAN GEHEEL
- PUN VERDEELD OVER COLLECTIEF
- BEHOEFTE AAN MESTAUTORITEIT
- INTERMEDIAR DOET ALLEEN TRANSPORT
- CERTIFICEER DE HELE KETEN
- BELOON GEBORGE KETENS
- VERWIDDERINGSBIJDRAGE OP VEEVOER
- MAK ONDERSCHIED TUSSEN REGIO'S
- WELKE NUTRIENTEN MOETEN IN HET VOER WORDEN TERUGGEDRONGEN?

### 3.3 Bodem | 14 maart 2019 | Den Bosch

#### Rode draad

- Stel in het beleid de bodem centraal, zowel chemisch, fysisch als biologisch
  - o Denk hierbij niet enkel aan nutriënten, maar ook aan de kwaliteit van de bodem
  - o Pas evenwichtsbemesting toe (op basis van staat van de bodem en geteeld gewas) met behoud van goede bodemkwaliteit. Evenwichtsbemesting ziet nu vooral op de voorkant, terwijl goede bodemkwaliteit het beginpunt moet zijn. Mogen bemesten wat de bodem levert: kringlooplandbouw
  - o Pas gewasrotatie toe, stop met intensieve teelt en continu- en monoteelten
- Beleid gericht op doelen: betere waterkwaliteit en goede bodemkwaliteit
- Achteraf balans opmaken: stel een streefwaarde voor grond en dan op basis van metingen grond bijsturen. Bemestingsplan hierop baseren gerelateerd aan gewas
- Agrariërs die vooruit willen moeten meer ruimte krijgen om te experimenteren met nieuwe manieren om meer organische stof op de bodem te brengen. Als je aan organische stof werkt, werk je ook aan allerlei andere doelen: klimaat adaptatie, biodiversiteit, bodemleven, gezondere dieren, gezondere gewassen.
- Bodemverbeteraars (zeoliet, compost en vanggewassen) stimuleren, belonen en sturen. Stimuleer biodiversiteit onder de grond. Dat leidt tot een gezondere bodem, die meer nutriënten vasthoudt
- Boeren belonen die goed bodembeheer toepassen. Bijvoorbeeld bodempaspoort opstellen, zodat boeren korting krijgen op pacht als ze goed bodembeheer toepassen
- Verbied intensieve grondbewerking (>12 cm). Heeft negatief effect voor langere tijd, terwijl niet-kerende grondbewerking inmiddels al heel goed bestudeerd is
- Creëer strorijke mest. Op termijn geen drijfmest meer. Vaste strorijke mest zoals mest uit potstallen is beter voor de bodem. Scheid organische stof van de meststof en scheid fosfaat. Mest als bodemverbeteraar (vaste mest, compost, geen drijfmest)
- Verticale landbouw ontlast de bodem
- Goed en eenduidig meten is vereiste voor boer en overheid. *Soil health index* is vereist, anders is controle en afrekenen niet mogelijk. Wat is een goede bodemstructuur en hoe meet je een goede bodemstructuur? We moeten weten wat de bodem geeft en neemt. Bij de koop van de grond wordt de kwaliteit van de grond niet gecontroleerd. Dit zegt iets over de onderschatting van de waarde van de grond
- Kennis bodembeheer meer toegankelijk voor iedereen
- Leer van andere landen. Bijvoorbeeld:
  - o Oostenrijk: het beloningstraject voor verbetering van bodemkwaliteit
  - o België: systeem bodemresiduen met betrekking tot stikstofgebruiksnormen; vaststellen van een norm voor het organische-stofgehalte
  - o China: *soil health index* meten



# HERBEZINNING MESTBELEID

REGIOBIJEEENKOMST BODEM  
7 MAART 2019

VOER INTEGRAL BELEID

BODEMMANAGEMENT

RUIJTE VOOR MAATWERK

BENUT DIERLIJKE MEST



GENIERIEK: LAAGSTE NORM  
SPECIFIEK: O.B.V. METINGEN

BASEER BEMESTINGSNORM OP NITRAATGEHALTE IN GRONDWATER  
VOER EEN TWEE-SPORENBELEID  
KIJK NAAR VLAANDEREN  
50% NO<sub>3</sub>

BELOON BOEREN VOOR CO<sub>2</sub>-OPSLAG  
BODEM HOUDT WATER BETER VAST  
CARBON CREDITS  
KORTING OP PACHT

EÉN MONSTER LEVERT VERSCHILLENDE RESULTATEN OP  
MEER BEMESTINGS-RUIMTE  
BODEMMONSTERS NOG NIET BETROUWBAAR  
MEER SENSOREN  
INVESTEER IN METINGEN

VERBETER DE SAMENWERKING  
STIMULEER MIX VAN AKKERBOUWERS EN VEEHOUDERS  
STEL REGIONALE NORMEN  
MAAK COLLECTIEF BOUWPLAN

HOUD HET SIMPEL: GEEN ADVISEURS NODIG  
LAAT DE BOER ZELF EEN BEMESTINGS-PLAN OPSTELLEN  
MEET VOORAF EN MAAK ACHTERAF BALANS OP  
ELKE BODEM REAGEERT ANDERS

HOE KLEINER DE SCHAAL, HOE INGENIEWERDER HET WORDT  
MEST NAAR BEHOEFTE OP PERCEELSNIVEAU  
EVENWICHTS-BEMESTING  
PRODUCEER NIET MEER MEST DAN WE IN NEDERLAND KWIJTKUNNEN

PASSEND BIJ BEDRIJF  
LAAT DE BOER KIEZEN VOOR WELKE DOELEN HIJ WIL GAAN  
LOS PARADOX IN HUIDIGE SYSTEEM OP  
CHEMISCH FYSISCH EN BIOLOGISCH  
STEL BODEM CENTRAAL

MAAK GRONDEIGENNAAR VERANTWOORDELIJK  
REKEN AF OP RESULTAAT  
MAAK DOELEN UITWISSELBAAR  
KIES DOELEN

STEL NORM VOOR ORGANISCHE STOF-GEHALTE  
MET GROOT RISICO OP UITSPOELING  
VERBOD GEGAS-GRONDSOORT COMBINATIES  
PER REGIO

PER BEDRIJF  
GEEF EXPERIMENTEERRUIMTE  
LAAT DE BOER ZELF EEN BEMESTINGS-PLAN OPSTELLEN

PER PERCEEL  
MEET WATERKwaliteit PER PERCEEL  
EVENWICHTS-BEMESTING  
PRODUCEER NIET MEER MEST DAN WE IN NEDERLAND KWIJTKUNNEN

PERCEELSNIVEAU  
LAAT VOEDERBIETEN ONDER 80% VALLEN  
PERCENTAGE GRASLAND OMLAAG  
30% 70%

KLIMAAT  
BODEMLEVEN  
BIODIVERSITEIT  
WATERKwaliteit  
LUCHT-Kwaliteit  
KRINGLOOP-LANDBOUW  
BEKALKING

STEL PRIORITEITEN  
GEBRUIK BODEMVERBETERAARS  
STIMULEER GOED BODEMBEHEER

ONTWIKKEL VERDIENMODEL  
BELOON GOEDE PRAKTIJKEN  
ONTWIKKEL BODEMPASPOORT

INVESTEER IN KENNIS  
DOORONTWIKKELING KRINGLOOPWIJZER  
ONTWIKKEL STRUCTUUR VOOR KENNISDELEN

SCHEID MEST BIJ DE BRON  
STIMULEER ANDER STALSISTEEM  
GEBRUIK VASTE MEST IN PLAATS VAN DRIJFMEST

FLEXIBELER UITRIJDEN EN BEMESTEN  
VERBETER MESTOPLAG  
MEST MOET RIJPEN, NIET ROTTEN  
STOP MET MESTKELDERS

RIJD MEST BOVENGRONDS UIT  
VERGROOT CAPACITEIT MESTOPLAG  
CAPACITEIT KOPPELEN AAN PLAATSINGSRUIMTE  
BELUCHT MEST  
TOON AAN DAT JE ONDER JUISTE OMSTANDIGHEDEN UITRIJDT

BEWEEIDING  
BOMEN EN STRUIKEN  
KRUIDENRIJK GRASLAND  
MEER BIODIVERSITEIT ONDER DE GROND  
GEGASROTATIE  
STROKENTEELT  
MINDER ZWARE MACHINES  
BODEMVERDICHING

COMPOST  
GEBRUIK VANGGASSEN EN GROENBEMESTERS  
LAAT GEGASRESTEN LIGGEN  
NIET-KERENDE GRONDBEWERKING

BEHOUD OUDERE GRASMAT  
NIET SCHEUREN  
PAS HET HUIDIGE PACHTSYSTEEM AAN  
GEEF INZICHT IN BODEM-Kwaliteit EN HISTORIE

MAAK HET NIET TE COMPLEX  
80% VAN EIGENSCHAPPEN MEENEMEN  
DOORONTWIKKELING KRINGLOOPWIJZER  
PRAKTIJK-ONDERZOEK  
WAT IS HET BELANG VAN OSP

MINDER AMMONIAK-UITSTOOT  
STIMULEER ANDER STALSISTEEM  
GEBRUIK VASTE MEST IN PLAATS VAN DRIJFMEST  
NU NOG ECONOMISCH ANTREKKELIJK

VERBETER MESTOPLAG  
MEST MOET RIJPEN, NIET ROTTEN  
STOP MET MESTKELDERS  
ONTWIKKEL WEER-APP

VERGROOT CAPACITEIT MESTOPLAG  
CAPACITEIT KOPPELEN AAN PLAATSINGSRUIMTE  
BELUCHT MEST  
TOON AAN DAT JE ONDER JUISTE OMSTANDIGHEDEN UITRIJDT  
VAKER MINDER BEMESTEN  
SPREID HET RISICO OP UITSPOELING EN STIMULEER VOLLEDIGE OPNAME DOOR PLANT

BEWEEIDING  
BOMEN EN STRUIKEN  
KRUIDENRIJK GRASLAND  
MEER BIODIVERSITEIT ONDER DE GROND  
GEGASROTATIE  
STROKENTEELT  
MINDER ZWARE MACHINES  
BODEMVERDICHING

COMPOST  
GEBRUIK VANGGASSEN EN GROENBEMESTERS  
LAAT GEGASRESTEN LIGGEN  
NIET-KERENDE GRONDBEWERKING

BEHOUD OUDERE GRASMAT  
NIET SCHEUREN  
PAS HET HUIDIGE PACHTSYSTEEM AAN  
GEEF INZICHT IN BODEM-Kwaliteit EN HISTORIE

MAAK HET NIET TE COMPLEX  
80% VAN EIGENSCHAPPEN MEENEMEN  
DOORONTWIKKELING KRINGLOOPWIJZER  
PRAKTIJK-ONDERZOEK  
WAT IS HET BELANG VAN OSP

MINDER AMMONIAK-UITSTOOT  
STIMULEER ANDER STALSISTEEM  
GEBRUIK VASTE MEST IN PLAATS VAN DRIJFMEST  
NU NOG ECONOMISCH ANTREKKELIJK

VERBETER MESTOPLAG  
MEST MOET RIJPEN, NIET ROTTEN  
STOP MET MESTKELDERS  
ONTWIKKEL WEER-APP

VERGROOT CAPACITEIT MESTOPLAG  
CAPACITEIT KOPPELEN AAN PLAATSINGSRUIMTE  
BELUCHT MEST  
TOON AAN DAT JE ONDER JUISTE OMSTANDIGHEDEN UITRIJDT  
VAKER MINDER BEMESTEN  
SPREID HET RISICO OP UITSPOELING EN STIMULEER VOLLEDIGE OPNAME DOOR PLANT

BEWEEIDING  
BOMEN EN STRUIKEN  
KRUIDENRIJK GRASLAND  
MEER BIODIVERSITEIT ONDER DE GROND  
GEGASROTATIE  
STROKENTEELT  
MINDER ZWARE MACHINES  
BODEMVERDICHING

COMPOST  
GEBRUIK VANGGASSEN EN GROENBEMESTERS  
LAAT GEGASRESTEN LIGGEN  
NIET-KERENDE GRONDBEWERKING

BEHOUD OUDERE GRASMAT  
NIET SCHEUREN  
PAS HET HUIDIGE PACHTSYSTEEM AAN  
GEEF INZICHT IN BODEM-Kwaliteit EN HISTORIE

MAAK HET NIET TE COMPLEX  
80% VAN EIGENSCHAPPEN MEENEMEN  
DOORONTWIKKELING KRINGLOOPWIJZER  
PRAKTIJK-ONDERZOEK  
WAT IS HET BELANG VAN OSP

MINDER AMMONIAK-UITSTOOT  
STIMULEER ANDER STALSISTEEM  
GEBRUIK VASTE MEST IN PLAATS VAN DRIJFMEST  
NU NOG ECONOMISCH ANTREKKELIJK

VERBETER MESTOPLAG  
MEST MOET RIJPEN, NIET ROTTEN  
STOP MET MESTKELDERS  
ONTWIKKEL WEER-APP

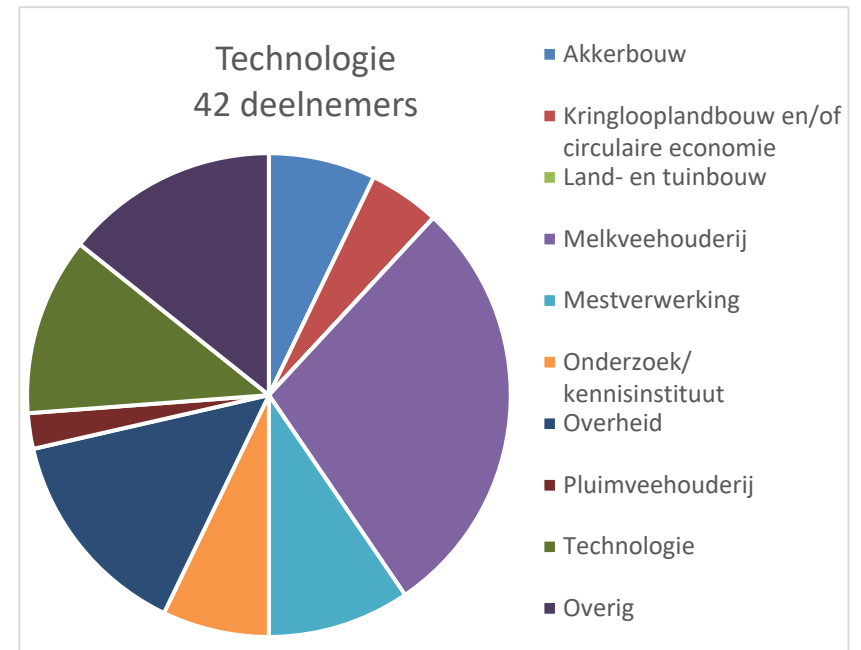
VERGROOT CAPACITEIT MESTOPLAG  
CAPACITEIT KOPPELEN AAN PLAATSINGSRUIMTE  
BELUCHT MEST  
TOON AAN DAT JE ONDER JUISTE OMSTANDIGHEDEN UITRIJDT  
VAKER MINDER BEMESTEN  
SPREID HET RISICO OP UITSPOELING EN STIMULEER VOLLEDIGE OPNAME DOOR PLANT



### 3.4 Technologie | 28 maart 2019 | Rolde

#### Rode draad

- Er is naast precisielandbouw ook behoefte aan precisiewaterbeheer
- Behoefte aan duidelijkheid vanuit wetenschap. Voorbeeld: is het verstandiger om slechtere stukken in een perceel meer te bemesten, of juist minder?
- Behoefte aan beter delen en benutten van data, ook behoefte aan juridische duidelijkheid eigenaarschap data. Sector kan een door boeren beheerde database opstellen waar alle data in zit. Dan kan een boer zelf bepalen wat er mee gebeurt
- Behoefte aan kennis en het meer tot elkaar brengen van praktijk en onderzoek
- Behoefte aan voldoende capaciteit voor het aanwenden van mest/meststoffen op het juiste moment
- De regelgeving moet zich richten op heldere doelvoorschriften en de bewijslast dat de doelen gerealiseerd zijn moet bij de sector komen te liggen. Bijvoorbeeld hogere gebruiksnormen wanneer je aantoont dat je het qua onttrekking beter doet. Bodemverbetering moet mogelijk blijven
- Regelgeving moet ruimte laten aan nieuwe ontwikkelingen in innovatie en bedrijfsvoering
- Samenwerking en krachtenbundeling in de keten is noodzakelijk om voldoende vraag naar technologische ontwikkelingen te krijgen en innovatie te financieren
- Stimuleer de ontwikkeling van goede, nauwkeurige en betaalbare analysemethoden. Borging NIRS-techniek met NEN. Creër duidelijkheid waar NIRS aan moet voldoen
- Zorg dat de regelgeving (zoals AP05) geschikt is voor nieuwe producten zoals nieuwe technologie voor het doen van analyses
- Reken de boer af op echte concentraties in mest – niet op 1 monster dat geldt voor de hele put
- De overheid moet nieuwe ontwikkelingen qua stalsystemen (bijvoorbeeld systemen waarbij mest en urine apart verzameld kunnen worden) niet in de weg staan en waar nodig stimuleren met subsidie
- De overheid moet pilots steunen en daarbij accepteren als er ook eens iets misgaat. Het is altijd een leerervaring
- Monsternamen zou gecentraliseerd kunnen worden bij verwerkers op locatie. Geef de verwerker meer ruimte om zelf te verantwoorden
- Koppel precisielandbouw meer aan water- en bodemkwaliteit
- Stimuleer als overheid mestverbetering: van verrotting naar vertering, beluchtingsysteem en het gebruik van zuurstofrijk materiaal
- Koppel als waterschap terug over de waterkwaliteit op het specifieke bedrijf ten opzichte van de waterkwaliteitsdoelen
- Trek de methoden gelijk voor het bepalen van afvoer en aanvoer van mest (niet de ene forfaitair en de andere meten).
- Meer meten, minder modeleren. Meten kost meer geld, maar resultaat is zekerder. Nodig: Snel, goedkoop en betrouwbaar meten mestkwaliteit. De overheid moet hier randvoorwaarden voor opstellen



# HERBEZINNING MESTBELEID

## REGIOBIJEEENKOMST TECHNOLOGIE & INNOVATIE

28 MAART 2019

MEER INZICHT IN OPGAVE

MEER EIGEN VERANTWOORDELIJKHEID

HOGER RENDEMENT



**MEER INZICHT IN OPGAVE**

- WE METEN AL VEEL
- JAAG ONTSLUITING VAN DATA EN KENNIS AAN
- TERUGKEER MINUS
- KOPPEL DATABASES
- WIJS BEDRIJVEN AAN MET HOOG RISICO O.B.V. DATA-ANALYSE
- GRONDWATER-BESCHERMINGS-GEBIEDEN
- STRENGERE REGELS IN PROBLEEM-GEBIEDEN
- BODEMPUNTENSYSTEEM
- STOPLICHTMODEL
- WAARSCHUWINGEN I.P.V. BOETES
- BIED KEUZE VOOR EIGEN AFWEGING
- MAAK MEETSISTEMEN UNIFORM
- BOER MOET HET ZELF KUNNEN GEBRUIKEN
- BOWU TECHNOLOGIE SAMEN MET GEBRUIKERS

**MEER EIGEN VERANTWOORDELIJKHEID**

- ALS BEWIJS VOOR MEER RUIMTE, NIET VOOR STRENGERE NORMEN
- DEEL DATA MET TOEZICHTHOUDER
- REKEN ONDERNEMER AF OP WAT BEDRIJF BIJDRAAGT
- KOPPEL METING AAN ACTIES
- HOUD HET SIMPEL
- JE MOET NIET ALLES WILLEN METEN
- ZET DATA OM NAAR INFO WAAR BOER IETS MEE KAN
- HOUD HET BETAALBAAR
- ZORG VOOR JURIDISCHE DUIDELIJKHEID OVER DATA-EIGENDOM
- LAAT ONDERNEMER ZELF OVER DATA BESCHIKKEN
- WISSEL GEGEVENS UIT VIA MACHTINGEN

**HOGER RENDEMENT**

- COMBINEER INFORMATIE
- RICHT JE OP KNELPUNTEN
- MEER METEN, MINDER MODELLEREN
- ONTWIKKEL GOEDE MEETMETHODES
- MAAK REGELGEVING GESCHIKT VOOR NIEUWE PRODUCTEN
- BUNDEL KRACHTEN IN DE KETEN
- MAAK NIRS GOEDKOPER EN BETROUWBAARDER
- MEET GELEIDBAARHEID
- SNEL EN EENWOUDIG
- TECHNIEK-ONGEBONDEN
- MAAK BRUSSEL OP TIJD AAN
- CENTRALE DATABASE VOOR SECTOR
- TOON AAN DAT DOELN ZIJN GEREALISEERD
- HOUD REKENING MET VARIATIE TUSSEN EN BINNEN PERCELLEN
- GA VOOR OPTIMALE OPBRENGST BIJ ZO MIN MOGELIJKE INPUT
- LET OP: MESTSTOFFEN NIET ALTIJD DE OPBRENGSTBEPERKENDE FACTOR
- GRONDSOORT
- ORGANISCHE STOF
- WATER

**EFFICIËNTER TRANSPORT**

- CREËER VRAAG NAAR TECHNOLOGIE
- GEEF MESTVERWERKER CENTRALE ROL IN DE KETEN
- MAAK MINERAALBEHOEFTE VAN PLANT LEIDEND
- KIES PRODUCT DAT PAST
- STIMULEER MESTVERBETERING
- KLEINERE MESTGIFTEN
- NEEM GEMIDDELDE OVER JAREN
- PAS OP VOOR CREATIEF BOEREN RONDOM SENSOR
- TE DUURE APPARATUUR
- VERWERK MEST DECENTRAAL
- GEZAMENLIJKE OPSLAG EN AFVOER
- VOER MEST DAGVERS AF

**MEER INZICHT IN OPGAVE**

- DEEL DATA MET TOEZICHTHOUDER
- STIMULEER TECHNIEK DOOR CERTIFICERING
- MAAK NIRS GOEDKOPER EN BETROUWBAARDER
- TECHNIEK-ONGEBONDEN
- MAAK BRUSSEL OP TIJD AAN
- CENTRALE DATABASE VOOR SECTOR
- TOON AAN DAT DOELN ZIJN GEREALISEERD
- HOUD REKENING MET VARIATIE TUSSEN EN BINNEN PERCELLEN
- GA VOOR OPTIMALE OPBRENGST BIJ ZO MIN MOGELIJKE INPUT
- LET OP: MESTSTOFFEN NIET ALTIJD DE OPBRENGSTBEPERKENDE FACTOR
- GRONDSOORT
- ORGANISCHE STOF
- WATER

**MEER EIGEN VERANTWOORDELIJKHEID**

- REKEN ONDERNEMER AF OP WAT BEDRIJF BIJDRAAGT
- KOPPEL METING AAN ACTIES
- HOUD HET SIMPEL
- JE MOET NIET ALLES WILLEN METEN
- ZET DATA OM NAAR INFO WAAR BOER IETS MEE KAN
- HOUD HET BETAALBAAR
- ZORG VOOR JURIDISCHE DUIDELIJKHEID OVER DATA-EIGENDOM
- LAAT ONDERNEMER ZELF OVER DATA BESCHIKKEN
- WISSEL GEGEVENS UIT VIA MACHTINGEN

**HOGER RENDEMENT**

- COMBINEER INFORMATIE
- RICHT JE OP KNELPUNTEN
- MEER METEN, MINDER MODELLEREN
- ONTWIKKEL GOEDE MEETMETHODES
- MAAK REGELGEVING GESCHIKT VOOR NIEUWE PRODUCTEN
- BUNDEL KRACHTEN IN DE KETEN
- MAAK NIRS GOEDKOPER EN BETROUWBAARDER
- MEET GELEIDBAARHEID
- SNEL EN EENWOUDIG
- TECHNIEK-ONGEBONDEN
- MAAK BRUSSEL OP TIJD AAN
- CENTRALE DATABASE VOOR SECTOR
- TOON AAN DAT DOELN ZIJN GEREALISEERD
- HOUD REKENING MET VARIATIE TUSSEN EN BINNEN PERCELLEN
- GA VOOR OPTIMALE OPBRENGST BIJ ZO MIN MOGELIJKE INPUT
- LET OP: MESTSTOFFEN NIET ALTIJD DE OPBRENGSTBEPERKENDE FACTOR
- GRONDSOORT
- ORGANISCHE STOF
- WATER

**EFFICIËNTER TRANSPORT**

- CREËER VRAAG NAAR TECHNOLOGIE
- GEEF MESTVERWERKER CENTRALE ROL IN DE KETEN
- MAAK MINERAALBEHOEFTE VAN PLANT LEIDEND
- KIES PRODUCT DAT PAST
- STIMULEER MESTVERBETERING
- KLEINERE MESTGIFTEN
- NEEM GEMIDDELDE OVER JAREN
- PAS OP VOOR CREATIEF BOEREN RONDOM SENSOR
- TE DUURE APPARATUUR
- VERWERK MEST DECENTRAAL
- GEZAMENLIJKE OPSLAG EN AFVOER
- VOER MEST DAGVERS AF

**MEER EIGEN VERANTWOORDELIJKHEID**

- REKEN ONDERNEMER AF OP WAT BEDRIJF BIJDRAAGT
- KOPPEL METING AAN ACTIES
- HOUD HET SIMPEL
- JE MOET NIET ALLES WILLEN METEN
- ZET DATA OM NAAR INFO WAAR BOER IETS MEE KAN
- HOUD HET BETAALBAAR
- ZORG VOOR JURIDISCHE DUIDELIJKHEID OVER DATA-EIGENDOM
- LAAT ONDERNEMER ZELF OVER DATA BESCHIKKEN
- WISSEL GEGEVENS UIT VIA MACHTINGEN

**HOGER RENDEMENT**

- COMBINEER INFORMATIE
- RICHT JE OP KNELPUNTEN
- MEER METEN, MINDER MODELLEREN
- ONTWIKKEL GOEDE MEETMETHODES
- MAAK REGELGEVING GESCHIKT VOOR NIEUWE PRODUCTEN
- BUNDEL KRACHTEN IN DE KETEN
- MAAK NIRS GOEDKOPER EN BETROUWBAARDER
- MEET GELEIDBAARHEID
- SNEL EN EENWOUDIG
- TECHNIEK-ONGEBONDEN
- MAAK BRUSSEL OP TIJD AAN
- CENTRALE DATABASE VOOR SECTOR
- TOON AAN DAT DOELN ZIJN GEREALISEERD
- HOUD REKENING MET VARIATIE TUSSEN EN BINNEN PERCELLEN
- GA VOOR OPTIMALE OPBRENGST BIJ ZO MIN MOGELIJKE INPUT
- LET OP: MESTSTOFFEN NIET ALTIJD DE OPBRENGSTBEPERKENDE FACTOR
- GRONDSOORT
- ORGANISCHE STOF
- WATER

**EFFICIËNTER TRANSPORT**

- CREËER VRAAG NAAR TECHNOLOGIE
- GEEF MESTVERWERKER CENTRALE ROL IN DE KETEN
- MAAK MINERAALBEHOEFTE VAN PLANT LEIDEND
- KIES PRODUCT DAT PAST
- STIMULEER MESTVERBETERING
- KLEINERE MESTGIFTEN
- NEEM GEMIDDELDE OVER JAREN
- PAS OP VOOR CREATIEF BOEREN RONDOM SENSOR
- TE DUURE APPARATUUR
- VERWERK MEST DECENTRAAL
- GEZAMENLIJKE OPSLAG EN AFVOER
- VOER MEST DAGVERS AF

**EFFICIËNTER TRANSPORT**

- CREËER VRAAG NAAR TECHNOLOGIE
- GEEF MESTVERWERKER CENTRALE ROL IN DE KETEN
- MAAK MINERAALBEHOEFTE VAN PLANT LEIDEND
- KIES PRODUCT DAT PAST
- STIMULEER MESTVERBETERING
- KLEINERE MESTGIFTEN
- NEEM GEMIDDELDE OVER JAREN
- PAS OP VOOR CREATIEF BOEREN RONDOM SENSOR
- TE DUURE APPARATUUR
- VERWERK MEST DECENTRAAL
- GEZAMENLIJKE OPSLAG EN AFVOER
- VOER MEST DAGVERS AF

## 4 Vervolg: beleidsanalyse en opvolging

Alle input en inzichten uit de consultatiefase zullen leiden tot verschillende denkrichtingen. Deze denkrichtingen leggen we voor aan het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) en aan een 'boerenpanel'. Het PBL zal met name toetsen hoe vanuit de verschillende denkrichtingen kan worden voldaan aan de gestelde richtinggevende kaders. Daarnaast zal deze zomer worden verkend op welke manier het gesprek met de buitenwereld door kan gaan.

Besluitvorming over contouren van het toekomstig mestbeleid zal in het najaar van 2019 plaatsvinden.