



# Afrekenbare mineralenketen

FoodInsights

Sep 2020

# Waar spreken we over

 Achtergrond

 Afrekenbare mineralenketen

 Mogelijkheden

# Who is Foodinsights

Industry veterans in the food & agri market, highly experienced on food supply chains, business- & data analysis and IT-infrastructure



Dataplatforms & apps for visible supply chains

 Datadriven storytelling

 Datadriven planning & benchmarking

 Datadriven finance

# Why people work with us



Reducing complexity of food supply chains in a fast changing world with increasing regulatory demands



Giving room for specialisation in food supply chains, without losing efficiency



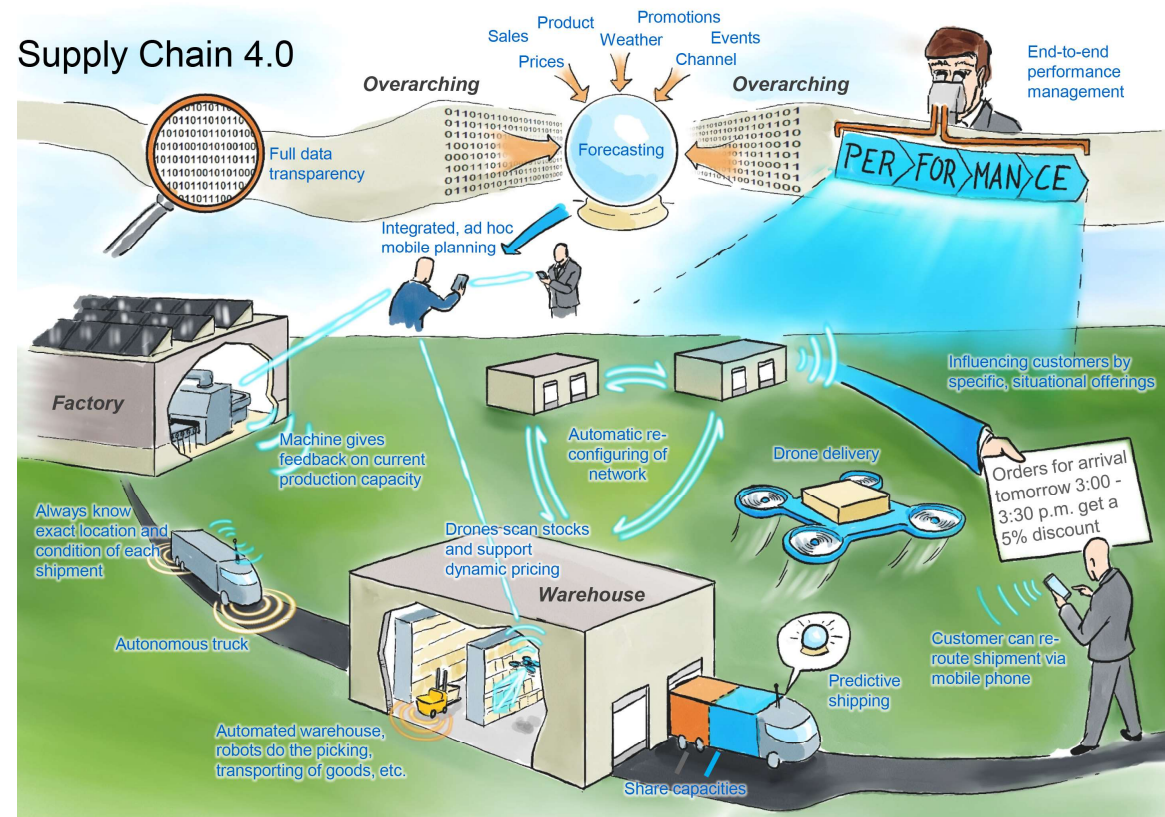
Bridging gaps between the data-silo's of entities within food supply chains with limited windows of opportunity

# Most clients work with End2End dataplatform to enhance (food) supply chains

Why: improve product quality and increase supply chain efficiency

What: transparency for monitoring quality, planning, benchmarking

Who: government/regulatory authorities/traders



SOURCE: McKinsey

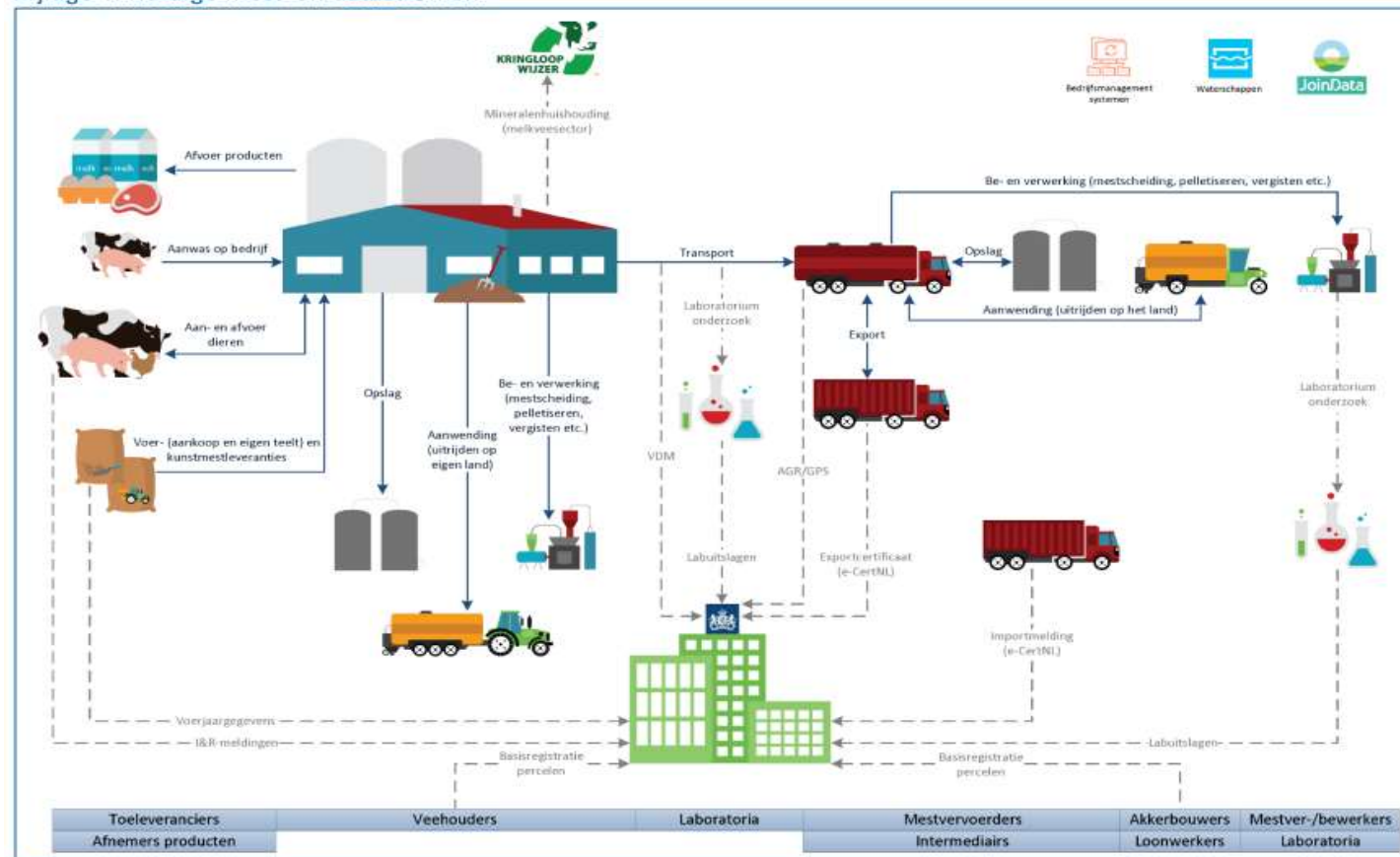




Waar lopen we tegenaan

# Huidige mest- en datastromen

Bijlage 1. Huidige mest- en datastromen



# Problemen die nu ervaren worden

## Boeren:

- Complexiteit zorgt voor beperkte grip en basis voor “over de schutting” gevoel
- Spanning tussen kunstmestgebruik en beperkte toelating mestconcentraten

## Intermediairs:

- Administratieve last
- Druk om “creatief” te werken

## Overheid:

- Handhaafbaarheid is moeizaam (capaciteit!)
- Mineralenonbalans, zeker geen kringlooplandbouw



# Knelpunten in systeem

- Geen (eco)systeemadministratie
- Negatieve waarde mest
- Gebrek aan consensus in sector zet RVO “in de lead” (tegen wil en dank)
- Gebruik kunstmest vergroot probleem a.g.v. “weeffout” mineralenconcentraat status
- Onbekendheid met werking en gehalten in mestproducten bij akkerbouwers remt acceptatie



# Afrekenbare stoffenbalans

# Voorzichtig enthousiasme over afrekenbare stoffenbalans

ACHTERGROND STIKSTOF

## Afrekenbare Stoffen Balans verdient kans

7 Juli 2020 - Erik Colenbrander



Home

Nieuws | 8 jun 2020 | 14 reacties

### Advies: een stoffenbalans in plaats van rechten

Als het aan het Adviescollege Stikstofproblematiek ligt kan veel regelgeving voor de landbouw worden vervangen en vereenvoudigd. Er moeten een afrekenbare stoffenbalans komen, die in de loop der tijd bestaande rechtensystemen kan

powered by blockchain

Remkes biedt boeren nieuw perspectief



it ter discussie stellen van de natuurdoelen en over de eventuele onvrijwilli

## Afrekenbare Stoffenbalans vervangt varkensrechten

ECONOMIE | JOHN LAMERS | 10 JUN 2020 OM 09:27UUR



De stikstofuitstoot in Nederland moet volgens het eindadvies van het Adviescollege Stikstofproblematiek onder leiding van Johan Remkes met 50 procent terug. Een forse opgave die volgens het adviescollege haalbaar is met een Afrekenbare Stoffenbalans. De varkensrechten, fosfaatrechten en strikte middelvoorschriften kunnen dan vervallen

Zoeken...

UDENT CC

## Remkes: 'Transitie naar emissiearme landbouw nodig'

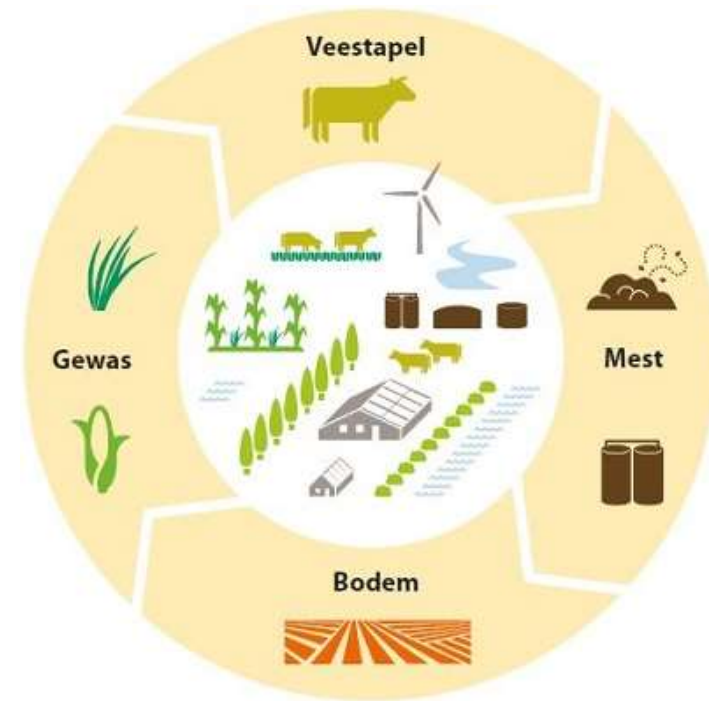
POLITIEK | RENÉ BOUWMEESTER | 08 JUN 2020 OM 14:48UUR



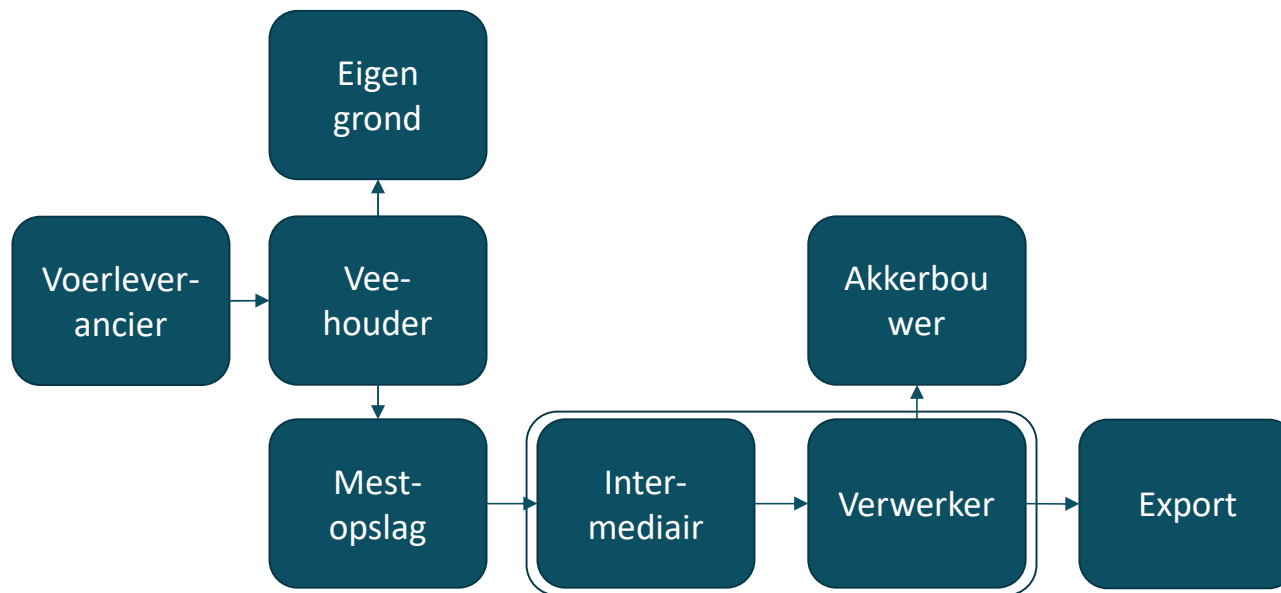
UPDATE: De agrarische sector moet in transitie naar emissiearme landbouw. Ook moet er een 'afrekenbare stoffenbalans' komen. Dat stelt het Adviescollege Stikstofproblematiek, ook bekend als Commissie Remkes, voor in zijn eindadvies aan het kabinet.

# Hoe kunnen we daar geraken

- 🔄 Kringloopwijzer voor varkens en pluimvee introduceren in navolging van melkvee en rechten vervallen, dit leidt tot minder frictie
- 🔄 Ketenverantwoordelijkheid introduceren: +1 of +2 schakels
- 🔄 Mineralenconcentraten toelaten om mineralengat te verkleinen
- 🔄 Datahubs creëren om kosteneffectief administratie te kunnen voeren
- 🔄 Koppelingen maken met bestaande systemen om administratieve last te beperken



# Clusters van gebruikers ontstaan



## Afrekenbare cluster

- Intermediairs
- (Cooperatieve) datahubs
- Leveranciers van akkerbouwers
- Voerleveranciers
- Accountants (?)
- Boeren zelf

Binnen datahub kloppen de balansen



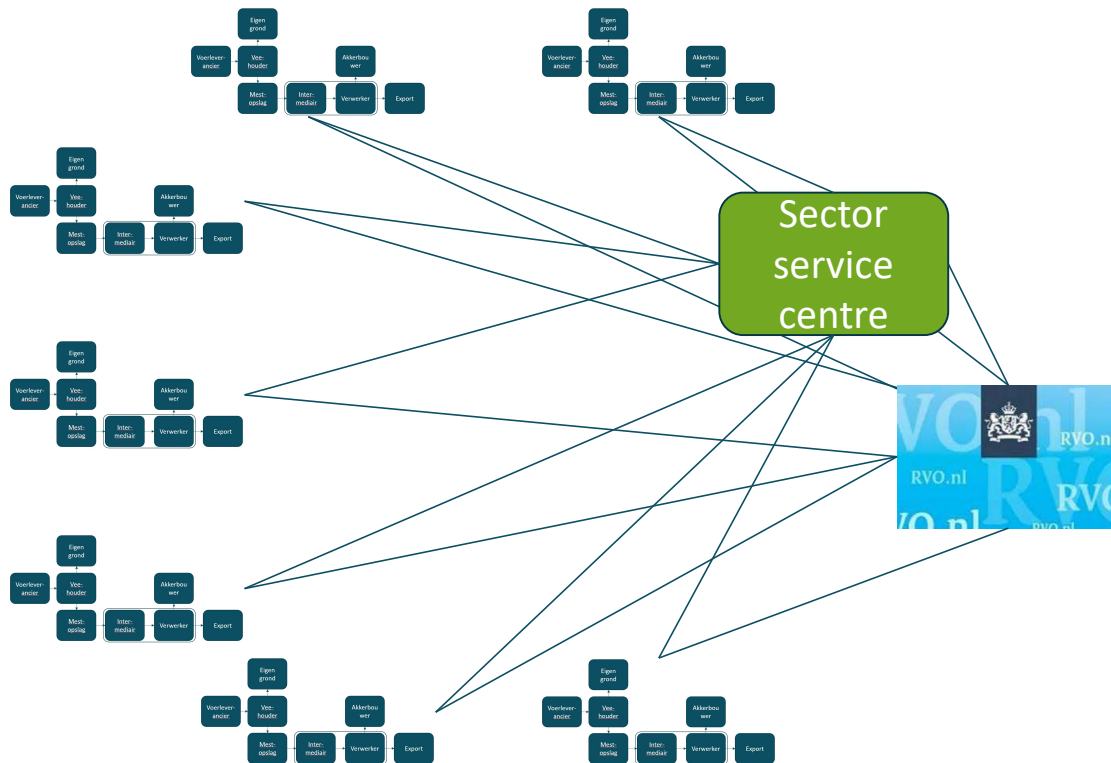
# Decentraal netwerk zorgt voor efficiency, massabalans moet kloppen, service centre is facilitator

## Netwerk + optioneel service centre

Netwerk van datahubs:

- Erkenning hub
- RVO als administrateur controleur
- Service centre als ontzorg(er) (verlaging administratieve lasten)
- Uniforme standaard
- Massabalansen die handhaafbaar zijn

Sector service centre wordt gevoed door RVO en krijgt ruimte om als competence centre te ontwikkelen





Hoe nu verder

# Hoe nu verder

 Accoord op hoofdlijnen tussen partijen

 Ruimte om pilot op te kunnen zetten

- Afrekenbare stofbalans op bedrijfsniveau
  - Akkerbouw
  - Veehouderij
- Gebruik maken digitale transportoplossing
- Gebruik mineralenconcentraat op land

 Datahub om te faciliteren in bijhouden balansen en om beslisondersteuning te geven (prognoses geven inzicht)

 Sector service centre als

- Verbindende schakel binnen netwerk van hubs en naar RVO
- Competence centre

# Basis voor excellente versketens



's-Hertogenbosch, The Netherlands

[www.foodinsights.nl](http://www.foodinsights.nl)

Email: [wilbert@foodinsights.nl](mailto:wilbert@foodinsights.nl)

Phone: +31 6 12521119

# Nieuw beleidsroute.... Meningen zijn verdeeld

**BOERENBUSINESS** 10 jaar Noteringen Rapporten Forum Agroweer Zoeken

Akkerbouw Melk Varkens Granen & Grondstof Agribusiness Energie



**NIEUWS MESTBELEID**

**Intensieve veehouders de klos in mestplan Schouten**

Meer over

Planbureau voor de Leefomgeving

Home Publicaties Onderwerpen Nieuws Over het PBL

Home / Onderwerpen / Landbouw / Nieuws / 2020 / Herbezinning mestbeleid vraagt integrale blik

**Herbezinning mestbeleid vraagt integrale blik**

Lees meer over [Landbouw](#)



Home

Nieuws | 10 sep 2020 | 14 reacties

## Politiek bezorgd over herziening mestbeleid

Politieke partijen zijn bezorgd over de verdere uitwerking van de herziening van het mestbeleid. Dat blijkt bij een rondgang langs de politieke partijen.

## Grondgebonden centraal in herbezinning mestbeleid

POLITIEK PETER SMIT 08 SEP 2020 OM 18:02UUR



De melk- en rundveehouderij moet overstappen naar een grondgebonden bedrijfsmodel. Alleen daarmee kan er volgens landbouwminister Carola Schouten een einde komen aan de regeldruk in

## Herbezinning mestbeleid: veel veranderingen voor weinig resultaat

11-09-2020 2 minuten leestijd



*'De sector heeft lang gewacht op een herbezinning van het mestbeleid. Onze inzet is: van mestbeleid naar bodembeheer. Een systeemverandering met eigen verantwoordelijkheid in plaats van regels op papier. Dat komt in het nadeel van de boer.'*



# Maar.....

 Toch een aantal beren op de weg

 Afrekenbare stoffenbalans zit erin

 Belang van de bodem zit erin

 Mestverwerker kan als kanaal worden beschouwd

- Uniformering
- Registratie

 Verbeterpunt: samenwerking met de sector... maar dat kan opgelost worden