



Nederland Digitaal

## De Nederlandse visie op datadeling tussen bedrijven



1februari 2019



Ministerie van Landbouw, Natuur en  
Voedselkwaliteit

## Data delen in de AgriFood- sector vanuit overheidsperspectief

f.lips@minlnv.nl

Directoraat Strategie, Kennis & Innovatie

Ministerie van LNV

f.Lips @minlnv.nl



# Agenda

De Nederlandse Digitalisering Strategie

De Nederlandse Datadeel Visie

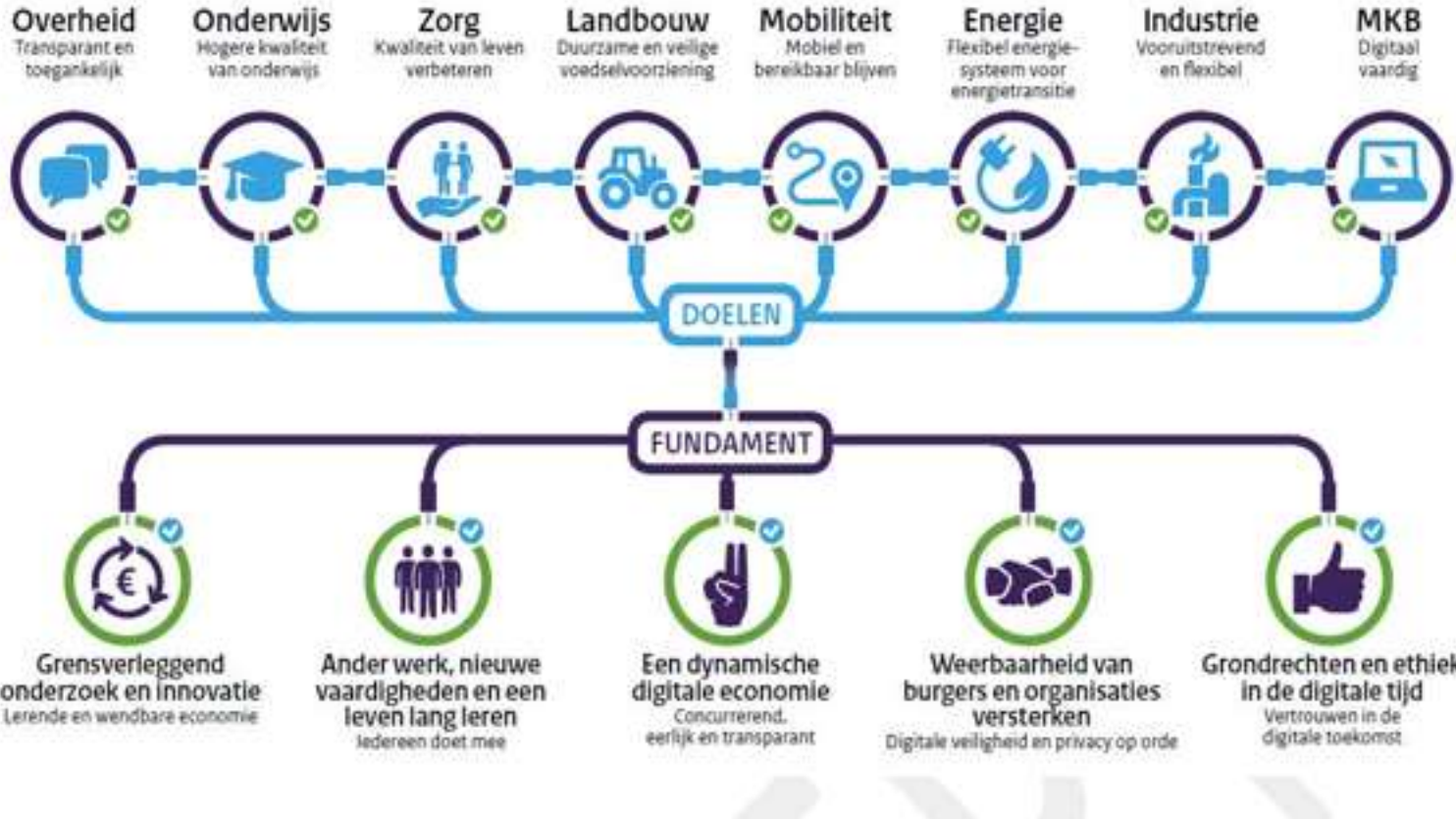
Data delen van machines

Europese ontwikkelingen

Data delen voor kringlooplandbouw



# De Nederlandse Digitaliserings Strategie





## Aanmelding Conferentie Nederland Digitaal 2020 geopend

De tweede editie van de Conferentie Nederland Digitaal wordt dit jaar gehouden van 16 tot 19 maart. De organisatie verwacht enkele duizenden deelnemers die vanuit hun vakgebied, sector of beleidsterrein betrokken zijn bij de digitalisering van Nederland. Geïnteresseerden kunnen zich met ingang van vandaag aanmelden.

31-01-2020 | 12:37

<https://www.nederlanddigitaal.nl/conferentie-nederland-digitaal>



## De Nederlandse Datadeel Visie

'Data is de nieuwe economie' : (Kamerbrief februari 2019)

- Nederlandse (mkb)ondernemers en consumenten profiteren rijkelijk van de kansen die data bieden.
- Aardappelboeren verhogen hun opbrengsten
- artsen stellen betere diagnoses
- autofabrikanten signaleren precies de mankementen aan auto's
- vraag en aanbod van energie kan efficiënt worden afgestemd.

*Data-economie volgens de EC:  
739 miljard euro in 2020 \* !*

\* <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/policies/building-european-data-economy>.



## Waarom data delen ?

- *Productiviteit en innovatie*
  - Betere afstemming processen in waardeketens*
  - nieuwe of betere inzichten in bedrijfsvoering*
  - kennisdeling*
  - reductie van kosten*
  - doorontwikkeling toepassingen (AI)*
- *Concurrentiepositie en werkgelegenheid*
  - Ontwikkelen gelijk speelveld*
  - verdienvermogen*
- *Maatschappelijke uitdagingen*
  - Circulaire economie*
  - Energietransitie*
  - Klimaatverandering*



## Ambitie

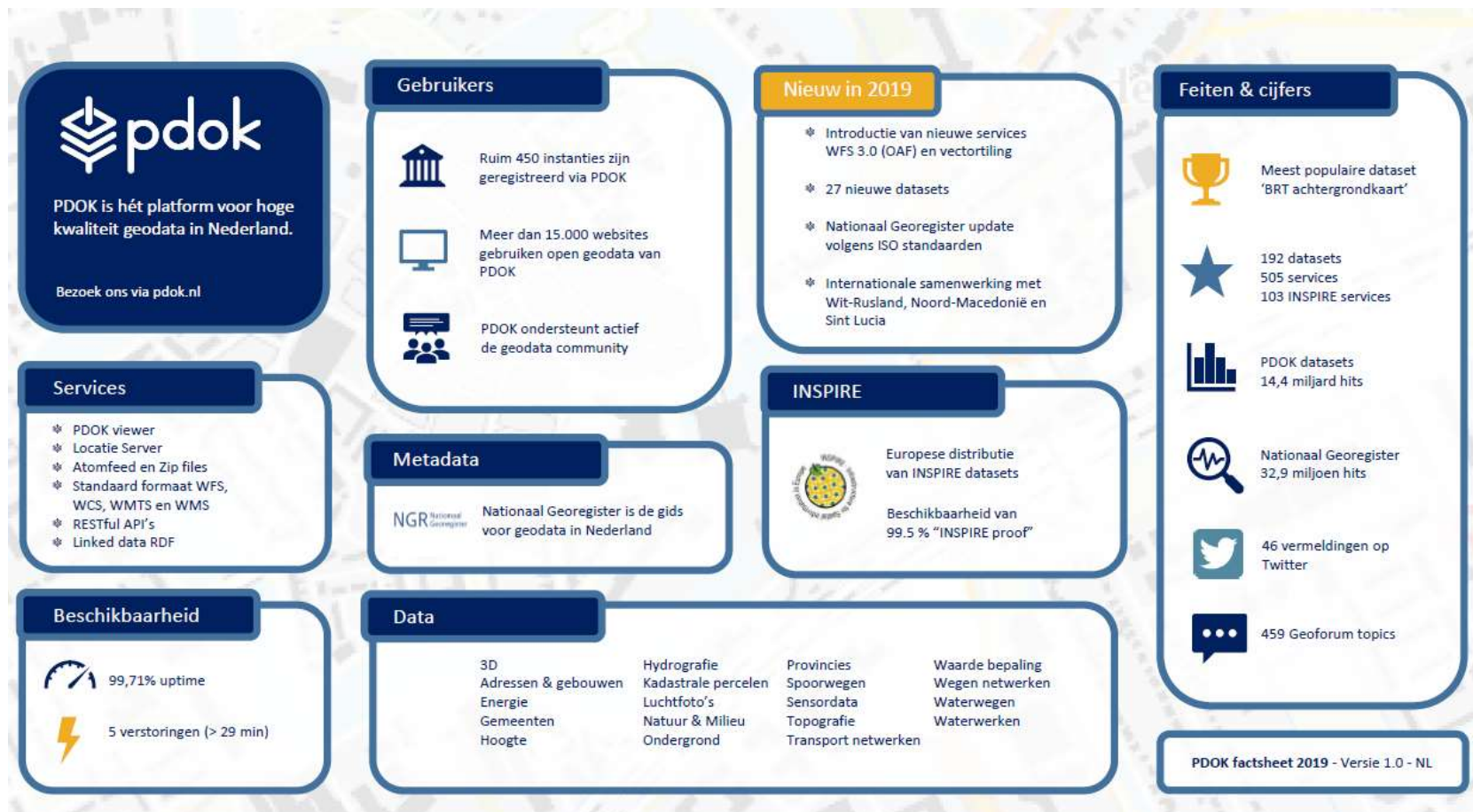
*"Het kabinet wil dat Nederland het land wordt waar data het beste wordt gedeeld binnen en tussen sectoren"*

- **Kansrijk delen:** zoveel mogelijk deling en hergebruik van data die economische of maatschappelijke kansen biedt voor mensen en bedrijven in Nederland
- **Verantwoord delen:** datadelen met respect voor de rechten en legitieme belangen van betrokken mensen en bedrijven op vlakken als privacy, autonomie en bedrijfsinformatie.

Scope : data delen tussen bedrijven



# Open data beleid overheid : PDOK







# Belemmeringen



## Casus 2. Voldoende ruimte in regels bij slimme meters?



Op dit moment hebben regionale netbeheerders exclusieve toegang tot data uit slimme meters. Door rechten en plichten in de AVG, Elektriciteitswet en Gaswet ervaren zij ook geen ruimte in regels om de data te delen met bijvoorbeeld energieleveranciers en app-ontwikkelaars en wetenschappers die er nuttig en innovatief gebruik van kunnen maken. De overheid staat voor de vraag hoe de kansen van datatoegang voor innovatie te bevorderen, met behoud van grip op gegevens voor energiegebruikers.



## Principes data delen (B2B)

Datadeling komt bij voorkeur vrijwillig tot stand:

Ruimte en kansen voor ondernemerschap

Rol overheid : generieke infrastructuur & ondersteuning  
datadeel initiatieven

Datadeling komt zo nodig verplicht tot stand:

voor aanjagen innovatie & concurrentie (datamonopolies)

bij grote maatschappelijke, publieke opgaven (volksgezondheid)

sectorale verplichtingen (WIBON)

maar ook : Mededingingswet

Mensen en bedrijven houden grip op gegevens.

AVG – Intel. Eigendomsrecht – Databanken recht



## Data Sharing Coalition officieel van start

Nieuwsbericht | 03-02-2020 | 11:58

De [Data Sharing Coalition](#) is op 30 januari officieel van start gegaan. Dit initiatief komt voort uit een onderzoek dat in 2018 door het ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK) is uitgevoerd. EZK heeft daarom de [markt uitgenodigd om zich te organiseren en met een actieplan op basis van dit onderzoek](#) te komen. De start van de Data Sharing Coalition is hier het resultaat van. De feestelijke bijeenkomst was in het Muntgebouw in Utrecht.

- ambitie : cros-sectoraal data delen
- hoe : use cases ontwikkelen
- wat : technische standaarden ,semantiek van data, juridische afspraken, betrouwbare digitale entiteiten
- wie : logistiek, financiële sector, verzekeraars, netbeheerders



## Data uit machines

SEO (Stichting Economisch Onderzoek) : Toegang tot data uit apparaten  
(juni 2019)

- Bij aanschaf van data-producerende machines eigenaar niet automatisch ook eigenaar van data
- Juridisch gezien kan op data geen eigendomsrecht rusten
- Bij aanschaf van data-producerende machines geldt het contractrecht
- Een datamarkt ontbreekt waardoor marktfalen kan optreden

(data-monopolies, informatie-asymmetrie, hoge transactiekosten, vendor-lock-in, rem op innovatie en goede maatschappelijke oplossingen)



## Europese ontwikkelingen

19 februari EC Data Strategy for Europe !



By 2030, the share of data stored and processed in Europe, as well as the European share of the data economy, should at least correspond to its economic weight. The aim is to create a single European data space, a genuine single market for data, where personal as well as confidential data is secure and businesses have also easy access to an almost infinite amount

availability (G2B, B2B, B2G, G2G)

data infrastructures and technologies ( cloud)

imbalances in marketpower

tools for privacy management (blockchain )

interoperability and quality

skills

data governance



## Europa treedt op tegen datahonger autofabrikant



Een digitaal dashboard van van de nieuwe, volledig elektrische Mustang Mach-E, een auto van fabrikant Ford. Rebecca Cook/Reuters

Autobezitters moeten uitdrukkelijk akkoord geven voor het gebruik van vrijwel alle data uit hun auto. Anders mag een fabrikant, verzekeraar of

- Data over de status van het voertuig (motor, remmen, banden), rijgedrag en locatie zijn persoonsgegevens want herleidbaar tot de eigenaar
- Europese Privacy wetgeving is van toepassing
- Uitdrukkelijk toestemming door eigenaar is vereist
- Eerlijk en vrije keuze is nood-zakelijk (goede prestaties blijven)
- Uitzondering: geanonimiseerde gegevens

FD 10 februari 2020

European Data Protection Agency(EDPC)



NEWS RELEASES NOVEMBER 05, 2019

# John Deere, CLAAS, CNH Industrial and 365FarmNet form DataConnect

## Interface is first direct, cloud-to-cloud machine data solution for North American ag industry

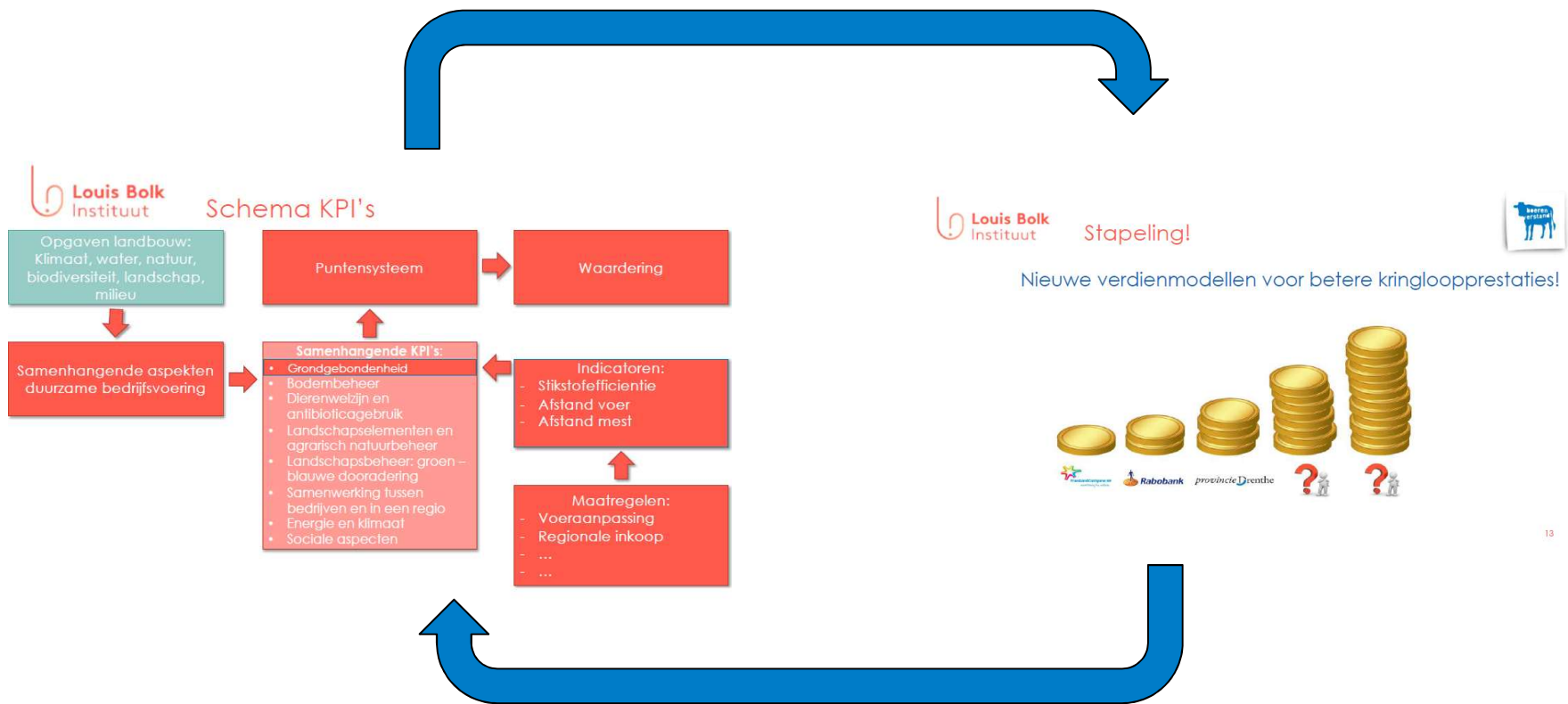
**OLATHE, KANSAS (November 5, 2019)** – Farmers and contractors operating fleets of machinery from different brands will in the near future be able to securely exchange and view machine data through a common interface called DataConnect. In addition, they will be able to control and monitor their entire machinery fleet using their preferred telematics platform, without having to switch portals or manually transfer data from one system to another.

<https://www.deere.com/en/our-company/news-and-announcements/news-releases/2019/agriculture/2019nov05-dataconnect/>





# Data delen voor kringlooplandbouw



13





## Enkele vragen

Herkennen we de noodzaak tot data delen ?

Willen we data met elkaar delen ?

Welke belemmeringen zijn er om aan te pakken ?

Zijn er interessante verdienmodellen ?

Wat gebeurt er al rond data delen ?

Wie doet wat ?

Zijn we goed genoeg aangesloten in Nederland, 'Europa' ?