

Data delen in de sierteeltsector

Naaldwijk, april 2021

Young Advisory Group is een strategisch adviesbureau, gerund door studenten.

OVER YAG

OPDRACHTEN

Typische opdrachten waar YAG ervaring mee heeft zijn marktstudies, financieringsonderzoeken, business plannen en groeistrategieën.

PROJECTTEAMS

Elk projectteam bestaat uit zorgvuldig geselecteerde topstudenten met een complementaire studieachtergrond.

RAAD VAN ADVIES

YAG is onafhankelijk en heeft een RvA, bestaande uit Hans Schotel (managing director Berenschot), Marco van Zijverden (CEO en medeoprichter Dutch Flower Group), Anja Montijn (oud-director Accenture), Teun van der Zijden (Partner EY-Parthenon) en Arko van Brakel (oud-directeur de Baak, oprichter Euronet Internet).

EERDERE PROJECTEN

Inmiddels zijn er meer dan driehonderd adviestrajecten succesvol afgerond. Deze zijn, met referenties, te bekijken op onze website.

GEHEIMHOUDING

YAG is een discrete partner. Indien gewenst werken wij met absolute geheimhouding.

TRAININGSPARTNERS

Consultants ontvangen regelmatig trainingen van McKinsey, Roland Berger, Berenschot, BCG, andere trainingpartners en van ons alumni netwerk. Ook organiseren we een intensieve trainingsweek voor nieuwe studenten.

VESTIGINGEN

AMSTERDAM

Herengracht 420
1017 BZ Amsterdam



GRONINGEN

Nieuweweg 12
9711 TD Groningen

ROTTERDAM - DELFT

Groot Handelsgebouw, A4.002
Stationsplein 45
3013 AK Rotterdam



EINDHOVEN - TILBURG

Office-S 6.074,
Torenallee 20
5617 BC Eindhoven



De afgelopen maanden hebben vier YAG consultants vol enthousiasme aan dit project gewerkt.



THIMO BERGENHENEGOUWEN

Projectleider

- MSc Supply Chain Management
- MSc Technology & Operations Management



NINA TEN HOVE

- BSc Internationale Betrekkingen
- BSc Midden-Oostenstudies



MICHA GERLA

- BSc Economics and Business Economics
- BSc Fiscaal Recht



MARIEKE HOFF

- BSc Econometrie
- BSc Bedrijfskunde



In de komende vijftien minuten worden de volgende onderwerpen besproken.

- 1** INTRODUCTIE VAN HET ONDERZOEK
- 2** DATA DELEN IN DE SIERTEELTSECTOR
- 3** PROBLEMEN BIJ HET DELEN VAN DATA
- 4** CASE STUDIES VAN ANDERE SECTOREN
- 5** OPLOSSING: EEN AFSPRAKENSTELSEL?

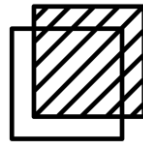


De aanleiding voor dit onderzoek is dat data delen in de sierteeltsector steeds belangrijker wordt.

**BINNEN DE SIERTEELT
KOMT STEEDS MEER
NADRUK OP
DUURZAME PRODUCTIE**



**VANUIT ZOWEL DE
KLANT ALS DE KETEN IS
ER VRAAG NAAR
TRANSPARANTIE**



**SIERTEELTPRODUCTEN
ZULLEN STEEDS VAKER
ONLINE VERHANDELD
WORDEN**



**DATA DELEN WORDT
STEEDS BELANGRIJKER IN
DE SECTOR**

YAG onderzoekt data delen in de sierteeltsector door middel van deskresearch, case studies en interviews.

METHODIEK

1



DESKRESEARCH

2



CASE STUDIES

3



**STRATEGISCHE EN
TACTISCHE INTERVIEWS**

ONDERZOEK

- Welke data wordt er in de momenteel in de sierteeltsector gedeeld?
- Welke data willen spelers uit de sierteeltketen in de toekomst nog meer delen?
- Welke problemen komen hierbij naar voren?
- Hoe kan dit beter worden georganiseerd?

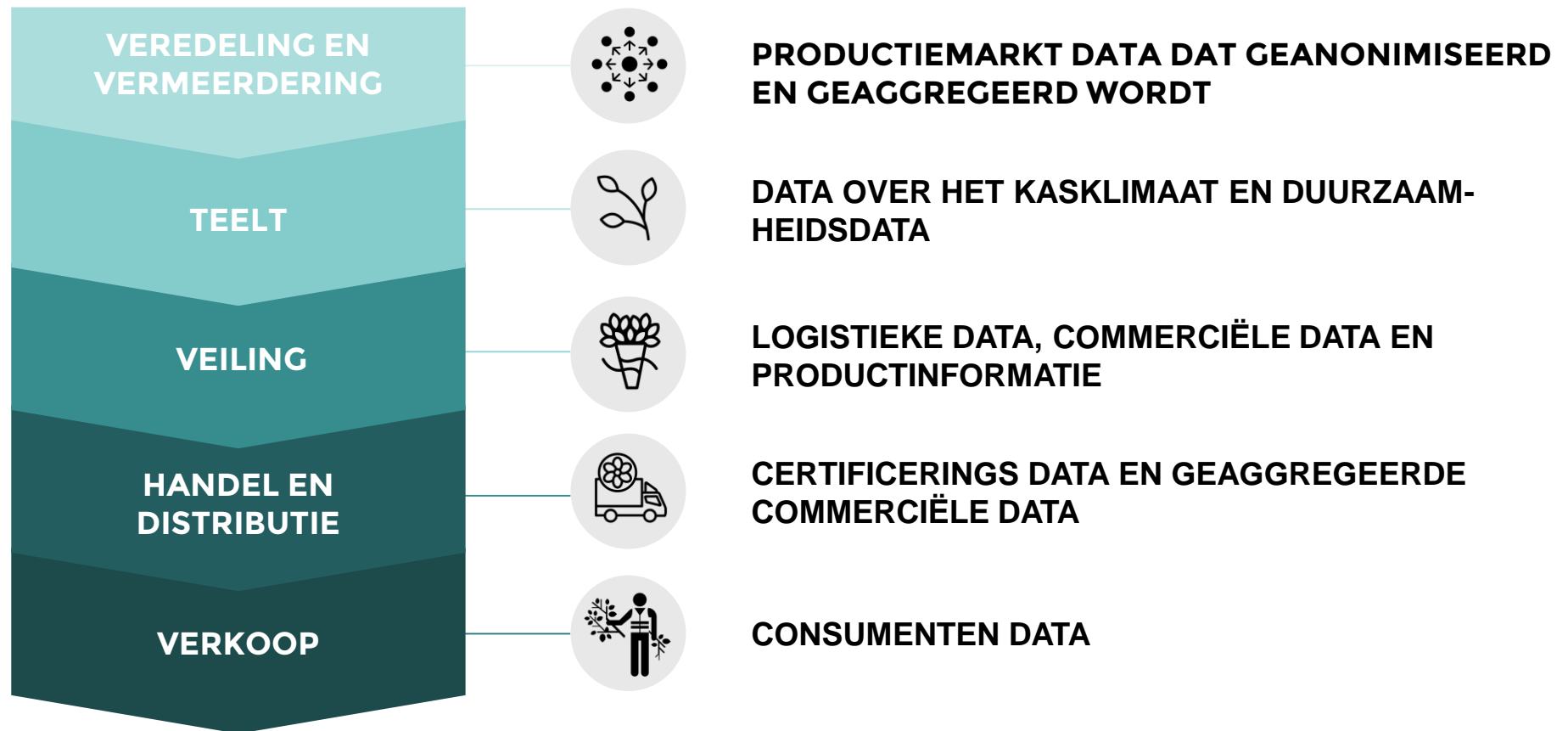


Om een beeld te krijgen van data-uitwisseling in de sierteeltsector heeft YAG zeventien mensen gesproken.

<p>Marco van Zijverden</p> <p>CEO, Dutch Flower Group</p>	<p>Michel van Hout</p> <p>CIO, Dutch Flower Group</p>	<p>André van der Linden</p> <p>CIO, Royal FloraHolland</p>	<p>Harold Beek</p> <p>Deputy Director, MPS</p>	<p>Mike Zuidgeest</p> <p>Teler, Villa Gerbera</p>	<p>Eline van den Berg</p> <p>Specialist Supply Chain, Royal FloraHolland</p>
<p>Wesley van den Berg</p> <p>Manager, Floridata</p>	<p>Rob den Elzen</p> <p>Logistiek management, Van der Slot</p>	<p>Karolien Tesselaar</p> <p>Sustainability Manager, Tesselaar Alstroemeria</p>	<p>Roy Barnhoorn</p> <p>Sourcing en Sustainability, Bloomon</p>	<p>Ron Nieboer</p> <p>Applicatiebeheerder, Plantion</p>	<p>Bob Voorbaak</p> <p>Consultant, WBE</p>
<p>Jeroen van den Ark</p> <p>Business Controller, Beekenkamp</p>	<p>Simone van der Burg</p> <p>Senior Researcher, Wageningen University</p>	<p>Lambert van Horen</p> <p>Senior Specialist Fresh Produce, Rabobank</p>	<p>Jeanne van Beek</p> <p>Adviseur Duurzame Teelt, CLM</p>	<p>Erwin Bakker</p> <p>Integratiespecialist, Floricode</p>	



Een aanzienlijk deel van de sierteeltketen deelt al data en is zich bewust van de voordelen van data delen.



In ons onderzoek kwamen de volgende vier datatypes het meest naar voren.

NIET- GEVOELIG	CERTIFICERINGS DATA Bijv. welke certificaten een teler heeft	LOGISTIEKE DATA Bijv. transport- en relatiegegevens
GEVOELIG	DUURZAAMHEIDS DATA Bijv. de CO2-afdruk van een bepaald product	COMMERCIEËLE DATA Bijv. orders



OP SOMMIGE PLEKKEN IN DE KETEN WORDT VEEL MEER DATA GEDEELD DAN OP ANDERE PLEKKEN. OOK ZIJN VEEL SPELERS VAAK TERUGHOUDENDER. OM DATA DELEN BREED GEDRAGEN TE KRIJGEN, MOETEN ALLE PARTIJEN ZICH BEWUST ZIJN VAN DE VOORDELEN.

Bij het delen van data in de sierteeltsector zijn er enkele aandachts- en verbeterpunten te identificeren.

GEVOELIGE DATA

NIET-GEVOELIGE DATA



EIGENAARSCHAP EN CONSENT

- Onduidelijk wie iets met welke data mag
- Weinig grip op wat er met de data gebeurt



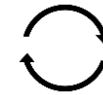
INTEGRITEIT EN VEILIGHEID

- Integriteit van data is een belangrijk aspect voor voortdurend vertrouwen
- Veilige systemen zijn cruciaal om integriteit te waarborgen



IDENTIFICATIE EN AUTHENTICATIE

- Er zijn veel platformen en portalen, alle met een eigen manier van inloggen
- Identificatie en authenticatie is noodzakelijk om integriteit en consent te waarborgen



DATA STANDAARDEN

- Standaarden missen op het gebied van duurzaamheid en logistiek
- Standaarden zijn essentieel voor efficiënte communicatie tussen systemen



CONNECTIVITEIT

- Het is nu vaak nog erg tijdrovend en complex om systemen data met elkaar te laten uitwisselen.
- Als het makkelijker wordt om systemen te koppelen, zijn verregaande integraties mogelijk en kan de waarde van data beter benut worden.



Andere sectoren maken gebruik van gezamenlijke afspraken voor het organiseren van het delen van data.

SECTOREN



LANDBOUW



MACHTINGENPORTAAL

VOORDELEN

- JoinData regelt eigenaarschap en consent
- Boeren krijgen meer regie over hun data
- Er is meer vertrouwen bij het delen van data
- Het portaal faciliteert data delen tussen verschillende onderdelen van de keten



ZORG



VEILIGHEIDSSTANDAARD

- Het MedMij-label laat zien dat data veilig en betrouwbaar uitgewisseld kan worden
- Er zijn geen aparte koppelingen meer nodig tussen persoonlijke gezondheids-omgevingen (PGO's) van zorgaanbieders



LOGISTIEK



iSHARE

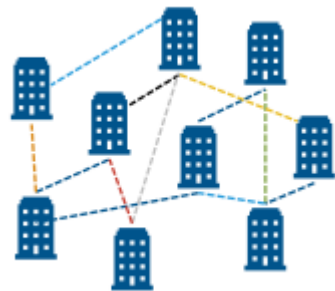
**IDENTITY- EN ACCESS
MANAGEMENT**

- Partijen hoeven niet elke keer opnieuw afspraken te maken over identity- en access management
- Er zijn geen kostbare en tijdrovende integraties
- Een groot deel van de sector is aangesloten

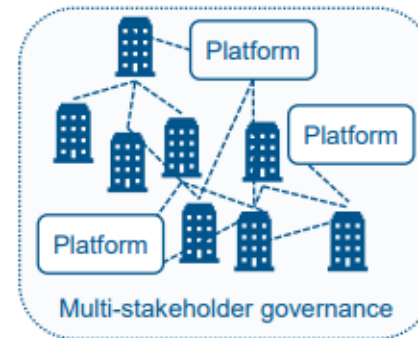


Een afsprakenstelsel voor de sierteeltsector kan de aandachts- en verbeterpunten verhelpen.

EEN-OP-EEN DATA DELEN



AFSPRAKENSTELSEL



MOGELIJKE ELEMENTEN VAN EEN AFSPRAKENSTELSEL

TOETREDINGSOVEREENKOMST

- Maakt afspraken over functionele, technische, operationele en juridische onderwerpen
- Stroomlijnt afspraken over **eigenaarschap** en **consent**

TOELATINGSEISEN

- Stelt technische eisen om **veiligheid** en **integriteit** te waarborgen
- Gebruikt **datastandaarden** en technisch veel geaccepteerde **berichtstandaarden**

API-SPECIFICATIE

- Faciliteert **connectiviteit** tussen systemen
- Kan gebruikt worden voor **identificatie** en **authenticatie**

YAG adviseert om zowel een afsprakenstelsel als een centraal platform voor certificeringen op te zetten.

ADVIEZEN

1

AFSPRAKENSTELSEL

- ✓ Verbetert vertrouwen
- ✓ Faciliteert makkelijk en veilig data delen
- ✓ Is op alle datatypen van toepassing



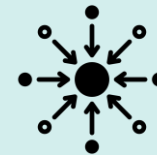
DATATYPEN

- Commerciële data
- Duurzaamheid data
- Logistieke data

2

CENTRAAL PLATFORM VOOR CERTIFICATEN

- ✓ Is toegankelijk
- ✓ Waarborgt integriteit
- ✓ Is gebruiksvriendelijk



DATATYPEN

- Certificeringsdata



Laat een onafhankelijke commissie de mogelijkheden voor een afsprakenstelsel voor de sector onderzoeken.

AFSPRAKENSTELSEL VOOR DE SIERTEELTSECTOR



VERTROUWEN



BREED DRAAGVLAK

ONAFHANKELIJKE COMMISSIE

- ✓ Onderzoekt het draagvlak voor een afsprakenstelsel
- ✓ Verkent de scope van een mogelijk afsprakenstelsel
- ✓ Zet van de eerste stappen



BEDANKT VOOR DE AANDACHT!

ZIJN ER VRAGEN?

COMMUNICATIE

Thimo.bergenhenegouwen@youngadvisorygroup.nl

+316 27898638



YOUNG ADVISORY GROUP

