

# Certificeringsdata digitaliseren en delen



# FarmDigital



Een agrarisch ondernemer is een steeds groter deel van zijn tijd bezig met het registreren en beschikbaar stellen van allerlei data. De overheid, certificeerders, de bank, de klant, retail en de consument willen meer inzicht in de duurzaamheid en veiligheid van voedsel. Deze agri-data staan voor een groot deel nog op papier, zitten in verschillende systemen en zijn moeilijk uitwisselbaar. Digitalisatie van agrarische bedrijfsdata is daarom een belangrijk agendapunt. Met Farm Digital spelen wij in op deze ontwikkelingen. Farm Digital is een actieonderzoek dat bouwt aan eenmalige invoer en eenvoudig delen van certificeringsdata, via datastandaardisering en de ontwikkeling en implementatie van een onafhankelijk digitaal platform.

## Voor voedselveiligheid, duurzaamheid en transparantie

Farm Digital is een publiek-private samenwerking binnen het Nederlandse Topsectorenbeleid. De topsectoren Tuinbouw & Uitgangsmaterialen en Agrifood streven naar duurzame en transparante agrarische ketens om voedselveiligheid en duurzaamheid te borgen. Farm Digital draagt hieraan bij via de ontwikkeling en het in de markt zetten van een online infrastructuur voor universele informatie-uitwisseling van certificeringsdata. Binnen Farm Digital werken standaardiseringsorganisaties, certificeerders, bedrijfsleven en wetenschap samen onder regie van LEI Wageningen UR.

Het programma ontwikkelt standaarden voor het uitwisselen van certificeringsdata, zet een Proof of Concept met AgriPlace en schetst de businessmodellen die hieraan ten grondslag kunnen liggen.

## Efficiënter werken door standaardisering van data

Het gebrek aan een universele standaard voor het registreren en uitwisselen van duurzaamheids- en veiligheidsdata in de keten maakt de registratie van deze data vaak onmogelijk of tijdrovend. Veel data worden daarom maar beperkt geregistreerd en bieden onvoldoende inzicht in duurzaamheid en voedselveiligheid. Farm Digital streeft naar een toegankelijke internationale standaard om de registratie en uitwisseling van data efficiënter te maken. Standaardiseringsorganisaties AgroConnect en Frug I Com werken binnen Farm Digital samen aan deze universele standaard.

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

A project of



## Alle certificeringsdata in één oplossing

Agrarische ondernemers hebben vaak meerdere producten en leveren aan verschillende partijen. Hierdoor moeten zij vaak aan de eisen van meerdere certificeringssystemen voldoen. Certificering voor duurzaam en veilig voedsel is meer dan het invullen van een vragenlijst. Een auditor komt langs en neemt het bedrijf volledig door. Een lange lijst van bewijsstukken is nodig om duurzaamheidsinspanningen aan te tonen. Dit neemt veel tijd in beslag. AgriPlace, het Proof of Concept van Farm Digital, is een online certificeringsplatform voor agrarische ondernemers. Hier kunnen zij al de bewijsstukken digitaal verzamelen, de vragenlijsten voor verschillende certificaten gemakkelijk afwerken en het hele pakket met een druk op de knop aan de auditor aanbieden. Dit verlaagt de drempel om te certificeren en vergemakkelijkt het werk van agrarische ondernemers en auditor.

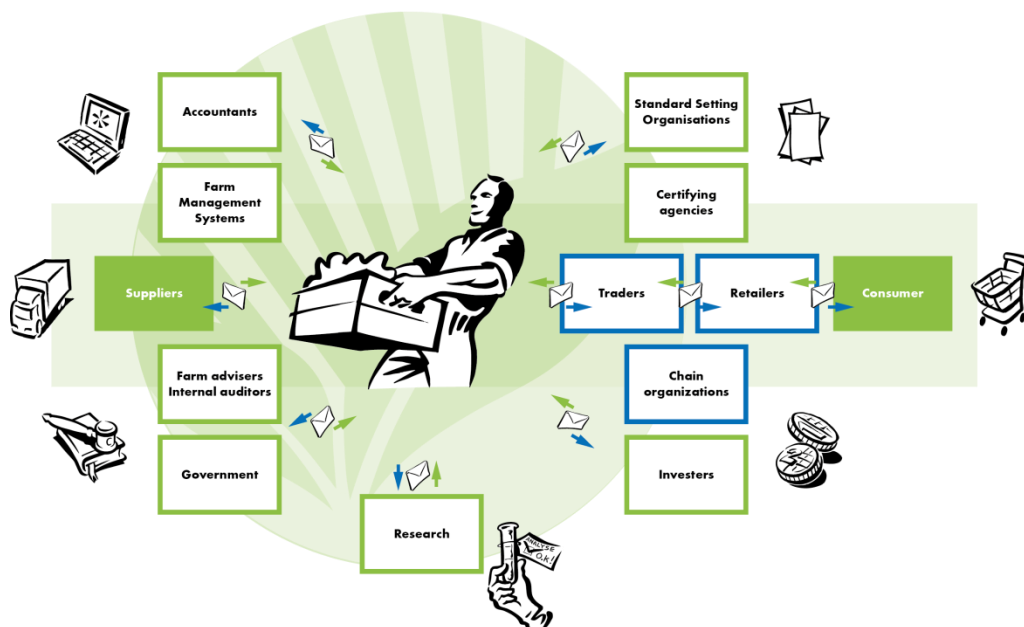
## Een onafhankelijk platform: wie is de eigenaar?

Wanneer een agrarisch ondernemer aangesloten is op een commercieel platform is het vaak moeilijk om na verloop van tijd, met behoud van eigen data, over te stappen naar een nieuw platform. Daarnaast is informatie-uitwisseling tussen commerciële platformen vaak ingewikkeld, waardoor hergebruik van data nagenoeg niet plaats kan vinden. Farm Digital ontwikkelt een onafhankelijk platform en onderzoekt daarom ook de mogelijke businessmodellen van het platform. Wie is hiervoor verantwoordelijk, de sector, individuele ondernemer of de certificeringsorganisatie? En van wie zijn de data op het platform eigenlijk? Wat zijn de voor- en nadelen van verschillende governance vormen? Met de ontwikkeling van het verdienmodel geven wij antwoord op deze vragen.

## Verbinding met de sector

Farm Digital is onder andere via een business council verbonden met de sector. In deze council zitten vertegenwoordigers van alle schakels in de keten. Deze partijen zijn actief betrokken bij de activiteiten binnen het experimentele onderzoek Farm Digital.

## The Partner Network



### Contact

C. Steffens

m: [info@farmdigital.nl](mailto:info@farmdigital.nl)

t: +31 6 51 78 02 36



[Farmdigital.nl](http://Farmdigital.nl)