

datum 16 mei 2018

## **Netwerkevent 'Digitalisering in de grondstoffenhandel'**

**Op woensdag 16 mei 2018 werd voor de vierde keer het Nevedi & het Comité netwerkevent georganiseerd. In Hal 4 in Rotterdam kwamen ruim 140 personen bijeen om onder de enthousiasmerende leiding van dagvoorzitter Meike de Jong te discussiëren over het thema 'Digitalisering in de grondstoffenhandel'.**

Digitalisering is een ontwikkeling die in allerlei vormen diep aan het doordringen is. Ook de Food en Feed industrie zijn momenteel aan het onderzoeken waar en hoe ze gebruik kunnen maken van digitale informatie. Door gebruik te maken van digitale kennisbronnen kunnen bedrijven hun efficiëntie vergroten en nieuwe producten en diensten ontwikkelen. Een van de nieuwe technologieën die gebruik maakt van digitale informatie is Blockchain. Blockchain is een technologie waarbij data wordt opgeslagen in blokken die samen tot een ketting van informatie geregen worden. Elke keer als een product naar een nieuwe eigenaar gaat wordt de bijbehorende informatie opgeslagen in een nieuwe block. Bij het opslaan en bewaren van de data kijken steeds meerdere partijen mee. Samen controleren deze partijen of de inhoud van het nieuwe block klopt. Deze manier van werken is bekend van bitcoins, maar het idee erachter is bruikbaar voor meerdere informatiebronnen. In een Blockchain kunnen goederenstromen en betalingen inzichtelijk gemaakt worden. Dit kan gebruikt worden om fraude uit te sluiten terwijl tegelijkertijd concurrentiegevoelige informatie afgeschermd kan blijven.

### Presentaties

De sprekers op de bijeenkomst deelden allen hun eigen invalshoek op de digitalisering en de interessante ontwikkelingen in hun sector. Ruud Huirne van de Rabobank gaf aan dat bedrijven alert moeten blijven om niet uit de markt geduwd te worden in een wereld waarin steeds minder tussenpartijen nodig zijn om tot een overeenkomst te komen.

De overheid gebruikt de digitalisering van de informatiestromen om de voedselketen transparanter te maken en kan zo vertrouwen in voedselveiligheid en duurzaamheid vergroten. Willy Baltussen leidt bij Wageningen Economic Research (WER) de PPS Trusted Source om de overheid te helpen bij het inzichtelijk maken van deze stromen.

Nanning de Jong van Berenschot legde de principes achter de blockchain technologie zeer helder uit en maakte vervolgens met een voorbeeld duidelijk hoe deze technologie ingezet kan worden in de verduurzaming van de koffiëhandel.

Dat de handel ook gebaat is bij kennis voor het maken van risicoschattingen werd benadrukt door Jaime Nolan-Miralles van FCStone. FCStone organiseert op 5 juni een risk management course voor Het Comité en Nevedi leden. Geïnteresseerden in risico management in de grondstoffenhandel hebben de mogelijkheid zich in te schrijven voor een cursus Risk management via Agribusiness Service BV.

Ook in de havens kan men gebaat zijn bij digitale ontwikkelingen. Martijn Sinke van Schutter Rotterdam BV liet zien hoe drones en smart glasses controleurs kunnen helpen bij het beter uitvoeren van hun werkzaamheden. Gé Backus van Connecting Agri & Food liet zien hoe sensoren kunnen bijdragen aan informatievoorziening. Tijdens zijn presentatie werd real-time informatie verzameld in een stal, gekoppeld met allerlei andere openbare informatiebronnen en uiteindelijk werd al deze informatie verwerkt tot een korte conclusie in tekst.

Bij het verscheppen van grondstoffen moeten handelaren gebruik maken van een zogenaamd cognossement. Marc van Manen en Steven Oude Alink van Van Traa Advocaten hielden samen een pleidooi voor het digitaliseren van deze documenten en maakten inzichtelijk wat digitalisering op dit gebied aan winst zou opleveren.

### Discussie

Henk Flipsen van Nevedi sprak de behoefte uit aan harmonisatie van de digitalisering in de keten om te komen tot een grotere transparantie. Over de termijn waarop digitalisering plaats zal vinden verschilden de aanwezigen van mening. Digitalisering in de keten zal gepaard gaan met verhoogde kosten en eisen hierdoor zou Nederland zich uit de markt kunnen prijzen als importeur van grondstoffen. Matthé Vermeulen van Het Comité van Graanhandelaren benadrukt dat, in complexe handelsstromen maatwerk nodig zal blijven. Hij voorziet een hybride situatie waarbij naast digitalisering menselijke interactie tussen makelaar en in- en verkopende partijen onontbeerlijk zal blijven.