

**Van:** Conny Graumans <info@agroconnect.nl>  
**Verzonden:** zondag 2 augustus 2020 9:29  
**Aan:** info@agroconnect.nl  
**Onderwerp:** AgroConnector, 2020-1

[View this email in your browser](#)



## AgroConnector

Dit de digitale nieuwsbrief van AgroConnect.

### Uit het veld

- **Data privacy en data ownership**

Simone van der Burg, WUR: *Trust in farm data sharing: reflections on the EU code of conduct for agricultural data sharing.*

Dit recent verschenen artikel geeft een prima overzicht van hoe het staat met de *code of conduct* aangaande het eigendom van data en het gebruik van data door derden. Het artikel is te vinden op [Researchgate](#) en via deze [link](#).

- **Agrifood Cybersecurity**

Door RVO is subsidie toegekend aan het AgroConnect-project 'Agrifood Cyberweerbaarheid '. Dit is een initiatief van ForFarmers, De Heus, Vion, EurofinsAgro, Nutreco en FrieslandCampina. Het project wordt

ondersteund door het Digital Trust Center (DTC). In het kader van dit project wordt een self assessment cyber security base line ontwikkeld, zodat bedrijven kunnen vaststellen waar zij staan met het inrichten van hun eigen cyber security. Voor de zelftoets wordt een benchmark applicatie ontwikkeld. Voor de doelgroep van agrifood solution providers en agribusiness wordt een reeks workshops georganiseerd rond het onderwerp van cyber security. Het project loopt tot eind 2023.

- **CFT-hub**

In opdracht van Brancheorganisatie Akkerbouw (BOa) wordt door VAA Data Works de CFT-hub ontwikkeld. De CFT-hub maakt het mogelijk dat telers vanuit hun bedrijfsmanagementsysteem (AgroVision, Dacom, AppsforAgri, GreenliQdata) de Cool Farm Tool van de Cool Farm Alliance kunnen aanspreken. De in het BMS reeds ingevoerde teeltregistraties worden conform de AgroConnect EDI-Crop standaard doorgezet naar de CFT-hub, daar wordt de data geconverteerd naar de door de CFT gewenste input en daar waar nodig en mogelijk aangevuld met default waarden. Het resultaat van de carbon footprint berekeningen wordt dan weer via de CFT-hub teruggekoppeld naar de betreffende teler.

Op vergelijkbare wijze wordt een koppeling tussen de keteninformatiesystemen TeeltCentraal (Agrovision) en Farmlook (Dacom) ingericht.

- **AgGateway Europe**

AgroConnect is lid van AgGateway. AgGateway is de internationale variant van AgroConnect en biedt een platform om ontwikkelingen met een internationale scope op te pakken. Het is begonnen met precisielandbouw in de open teelten en breidt zich gestaag uit naar andere sectoren. Van 7 t/m 10 juli was de [AgGateway mid-year meeting 2020](#). Mocht u presentaties terug willen zien dan vindt u die daar. Onderwerpen die voor 2020 en 2021 op de agenda staan om in AgroConnect - AgGateway verband op te pakken zijn: ontwikkelen van een internationale standaard voor het aanleveren van teeltregistraties,

afstemmen datatuitwisseling met slachterijen, uitwisselen fokkerijdata met fokkerijorganisaties (ePIGS), in samenwerking met de Cool Farm Alliance aandacht besteden aan benchmarking van biodiversiteit, afstemmen internationale oplossingen voor track & trace van *farm inputs* en *farm outputs*, het promoten van het gebruik van GS1 Identifiers (GLN, GTIN, SSCC, GPC).

- **ePIGS**

Het specificeren van de nieuwe ePIGS REST Json calls vordert gestaag; de eerste versies voor opvragen fokwaarden, opvragen beergegevens en het melden van bevruchtingen, werpen en spenen zijn opgeleverd. Het streven is om in de tweede helft van 2020 de eerste werken pilots op te leveren.

Inmiddels is ook begonnen om voor het EDI-Slacht-bericht (het uitwisselen van de slachresultaten in de varkenshouderij) een REST Json variant te ontwerpen.

- **ePOULTRY**

Voor de pluimveehouderij wordt een standaard Json-berichtenset ontwikkeld voor het ontsluiten van de slachresultaten van slachtkuikens. Het initiatief wordt getrokken door de PAK-groep (Probroed, Agrifirm, De Kuikenaer (Plukon)) en ondersteund door ForFarmers. Inmiddels zijn de concept specs voor deze REST Json dialoog opgeleverd en kunnen de betrokken partijen aan de slag met het inbouwen van de API koppelvlakken.

- **eDAIRY**

Het afgelopen jaar is een nieuwe REST Json variant ontwikkeld voor het EDI-Zuivel-bericht (de data uitwisseling met zuivelondernemingen). De data kan worden uitgevraagd naar de aparte segmenten: *Delivery*, *Quality* en *Invoice*. De Invoice kan in twee varianten worden uitgevraagd: als Json bestand of als UBL-xml bestand. Het nieuwe API-interface draait op dit moment in test bij FrieslandCampina.

## AgroConnect-zomerwebinar, 11 juni 2020

Op het AgroConnect-zomerwebinar is het volgende gepresenteerd:

- Richard ten Cate (Farm Result)  
Presentatie over praktische toepassing van Big Data en AI in de veehouderij, met koppelingen naar procescomputers in stallen.
- Gary Antonius (VituloPlus)  
Presentatie over het gebruik van transponder implantaten voor het realtime verzamelen van diergegevens.
- Jaap Groot (Semtech, LoRa Alliance®), Jan Willem Smeenk (Sodaq, LoRa Alliance®), Sebastian Smeenk (SensoTerra, LoRa Alliance®)  
De LoRa Alliance® is een non-profit organisatie die bestaat uit een ecosysteem van meer dan 450 leden over de hele wereld. Deze leden zijn bedrijven die de LoRaWAN® technologie gebruiken voor toepassingen in diverse sectoren waaronder Smart Agriculture. Enkele praktische use cases zijn toegelicht; o.a. voor eartags voor runderen en het monitoren van bodemcondities (irrigatie, grondvruchtbaarheid...). De LoRa technologie leent zich met name voor het realtime koppelen met sensoren en actuatoren in het kader van het Internet of Things (IoT).
- Jan Rijk Vonk (KPN)  
Belangrijke ontwikkelingen in het verbeteren van de digitale connectiviteit van het boerenbedrijf zijn aan de orde gesteld, waaronder de uitrol van 5G.

De presentaties zijn [hier](#) te vinden.

## AgroConnect-winterseminar, 19 nov 2020

- Donderdagmiddag 19 november 2020, vanaf 14:30 uur: **AgroConnect winterseminar**, Hotel De Wageningsche Berg te Wageningen.  
Voorafgaande het seminar is voor de leden van AgroConnect op

dezelfde locatie vanaf 13:00 uur de ALV.

Mocht u meer willen weten over voornoemde initiatieven, laat het mij weten.

namens de voorzitter, Martin Vervoorn

Conny Graumans

general manager AgroConnect

*Copyright © 2019 AgroConnect.*

**Contact:**

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

[info@agroconnect.nl](mailto:info@agroconnect.nl)

Want to change how you receive these emails?

You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).

---

This email was sent to [info@agroconnect.nl](mailto:info@agroconnect.nl)

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

AgroConnect · Drachme 34 · Dronten, FI 8253EX · Netherlands

