



AgroConnector

Dit is de digitale nieuwsbrief van AgroConnect en betreft de ontwikkelingen in de eerste helft van 2025.

Uit de ALV

In de Algemene Ledenvergadering (de ALV) van 12 juni 2025 hebben de AgroConnect-bestuursleden Bert van 't Land (CRV), Marc Cox (AgriSyst, AgroVision) en Dijan Bruins (Countus Groep) afscheid genomen als bestuurslid. Namens de agribusiness zijn Bert en Dijan opgevolgd door Corné Kempenaar (BO Akkerbouw) en Henk Lassche (Countus). Namens de solution providers is Marc opgevolgd door Kim Versteegt (Van Aaken Data Works). Voorzitter Wydo van der Lee (Coöperatie FarmPlus, namens de agribusiness) is herbenoemd voor een tweede termijn van 3 jaar.

Dank aan Bert, Marc en Dijan voor hun jarenlange inzet namens de leden in het bestuur van AgroConnect.

In de ALV is verder de AgroConnect Jaarrekening 2024 vastgesteld; 2024 is afgesloten met een positief financieel resultaat en een ledenaantal van 102.

Uit het veld

eFacturatie, UBL en Peppol

Om beter grip te krijgen op btw-afdracht geeft de [Europese Commissie](#) gas op het afdwingen van B2G en B2B digitale facturatie (e-facturatie c.q. eInvoicing).

In juli 2023 is het EU Wetsvoorstel '*VAT in the Digital Age legislative proposal (ViDA)*' aangenomen. Dit betekent dat voor internationale B2B transacties e-facturatie verplicht wordt op basis van een Europese e-facturatie-standaard. Een aantal landen grijpt dit aan om ook voor de interne B2B markt e-facturatie verplicht te stellen; België doet dit bijvoorbeeld al met ingang van 1 januari 2026.

Doel van ViDA is het vergroten van transparantie en het verminderen van btw-fraude in intracommunautaire transacties. Voor B2G is indertijd het Europese [Peppol-netwerk](#) ontwikkeld. Het Peppol-netwerk biedt een gestandaardiseerd raamwerk voor de elektronische uitwisseling van inkoopdocumenten, waaronder facturen. Door gebruik te maken van de bestaande Peppol-infrastructuur kunnen bedrijven voldoen aan de ViDA-vereisten voor gestructureerde e-facturatie en digitale rapportage.

Sinds oktober 2020 fungeert in Nederland de Nederlandse overheid als Peppol-autoriteit. Hoewel het gebruik van Peppol voor B2B-transacties niet verplicht is, heeft de Rijksoverheid zelf wel gekozen voor

Peppol bij digitaal zakendoen. Daarnaast is e-facturatie tussen de Nederlandse Rijksoverheid en haar leveranciers inmiddels verplicht.

In België heeft men de Belgische Peppol-variant verplicht gesteld als de standaard en het netwerk voor e-facturatie, zowel voor B2G als voor B2B. Dit betekent dat Nederlandse bedrijven die zaken doen in België hier verplicht op moeten aansluiten. De standard voor Peppol e-facturatie, [Peppol XML](#), volgt de Universal Business Language (UBL) 2.1-standaard, een wereldwijd erkend formaat. Echter, in de Peppol-variant van de UBL v2.1 invoice mogen niet alle data-elementen uit UBL v2.1 gebruikt worden en sommige data-velden die in UBL optioneel zijn, zijn in de Peppol-variant verplicht. Voor de invoer instructies van de UBL-PEPPOL-variant volg [deze link](#).

De AgroConnect-werkgroep Transactie werkt aan de migratie van de huidige AgroConnect XML-Factuur (de EABfactuur) naar de standaard UBL-invoice v2.1. In het overleg van de werkgroep Transactie van 30 oktober 2025 wordt het stappenplan (incl. planning) voor de migratie vastgesteld.

Internationaal

In de ALV van 13jun24 is afgesproken om speciaal aandacht te besteden aan internationale ontwikkelingen in het delen van data. Dit is opgepakt door de AgroConnect Europa-commissie. De rapportage van de commissie aan de ALV van 12jun25 is bijgevoegd ([bijlage](#)). Besloten is dat de Europa-commissie een vervolg krijgt; er zijn voldoende internationale knelpunten en ontwikkelingen met betrekking tot *cross-border* data uitwisseling die aandacht vragen. Denk bijvoorbeeld aan het uniek identificeren van *legal entities* en locaties (GLNs?) voor Europese landbouwbedrijven, het toewerken naar een federatief stelsel van machtigingsregisters en het uitrollen van de *Common European Agricultural Data Space (CEADS)*.

Zie ook de [presentatie](#) van Sjaak Wolfert (WSEC) en Marc-Jeroen Bogaardt (WSEC) voor de Europa-commissie (dd 28feb25) over "*Digital Innovation for Sustainable Agri-Food*"

eCrop REST Json

Vanuit de AgroConnect-werkgroep Teelt wordt samen met MPS, GreenlinQdata, Dacom, AgroVision en FarmMaps gewerkt aan het ontwerp van een nieuw eCrop RESTful Json koppelvlak, kortweg "eCrop-json" genoemd. eCrop-json (json-formaat) is de opvolger van EDI-Crop (xml-formaat). De eCrop-json-APIs zijn gebaseerd op een Engelstalig class model; de meest actuele versie van dit class model is als read-only versie [hier](#) in te zien. Het class model wordt gebruikt als basis voor het definiëren van een reeks APIs; bijvoorbeeld voor het aanleveren van het bouwplan, van een complete teeltregistratie of voor het rapporteren van een enkele bemesting of gewasbeschermingshandeling. EDI-Crop en eCrop-json maken gebruik van dezelfde set aan codelijsten. EDI-Crop was vooral ontwikkeld vanuit de open teelten (akkerbouw, bollenteelt, vollegrondsgroenten), terwijl eCrop-json ook voor de (glas)tuinbouw toepasbaar is. Daar waar EDI-Crop vooral was bedoeld voor het aanleveren van een complete teeltregistratie aan het eind van de teeltperiode, wordt verwacht dat eCrop-json gebruikt zal worden om gedurende de teeltperiode frequenter kleinere data-setjes uit te wisselen; bijvoorbeeld iedere week de uitgevoerde gewasbeschermingsmaatregelen en bemestingen. eCrop-json is meer granulair van opzet. De status van eCrop-json is dat op dit moment de eerste eCrop-jon-API's door MPS voor de

sierteelt worden geïmplementeerd, met prioriteit voor het rapporteren van inputs zoals GBMs, meststoffen, water, energie, etc.

ISO-NEN, werkgroep Data Driven Agrifood Systems

Sinds begin 2024 is AgroConnect lid van de NEN-commissie 'Datagedreven Agrifood-systemen'. Dit is de Nederlandse vertegenwoordiging naar de ISO technische commissie '*ISO/TC 347 - Data Driven Agrifood Systems*'. Inmiddels zijn binnen ISO/TC 347 de volgende '*ad hoc groups*' en '*advisory groups*' van start gegaan:

- AHG 1 - Strategic business plan
- AHG 2 - Model and controlled vocabulary of crops
- AHG 3 - Greenhouse and Control Environment Automation
- AHG 4 - Integrated Pest Management (IPM)
- AHG 5 - Annotating agrifood data for AI
- AHG 6 - Livestock activities management
- AHG 7 - Enabling actionable insights from field operations data (balloted)
- AHG 8 - Digital Land Usage Histories / Digital Field Passports (proposed)
- AG 1 - Communications
- AG 2 - Stakeholder Engagement

Spanje (Patricia Perez, Lexagri) en Nederland (Conny Graumans, AgroConnect) leveren de convenors (de trekkers, voorzitters) voor '*AHG 8 Field Passports*'. De ad-hoc group moet begin 2026 één of meerdere concrete voorstellen (*new work item proposals*) opleveren voor het ontwikkelen van nieuwe ISO-standaarden ter ondersteuning van het *Digital Field Passport*. Mocht een voorstel tot een '*new work item*' door ISO worden geaccepteerd, dan wordt een nieuwe werkgroep van specialisten geformeerd met de opdracht om de specifieke standaard te ontwikkelen; een traject van lange adem dus. '*New work items*' voor het '*Digital Field Passport*' zouden kunnen zijn: een standaard voor perceelidentificatie, een standaard voor perceelsgrenzen, een standaard voor het vastleggen van bewerkingen die op een perceel of een teelt zijn uitgevoerd;, een standard voor het uitwisselen van referentiedata van bijvoorbeeld meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen.

Mocht u betrokken willen zijn bij het werk van één of meer '*ad hoc groups*', dan dit graag kenbaar maken aan Heijn Goeyens van het NEN (hein.goeyens@nen.nl).

AgroConnect-zomerseminar, 12 juni 2025

Tijdens het AgroConnect-zomerseminar is het volgende gepresenteerd:

- Corné Braber, CEO en founder AppsforAgri
Over iCrop en SmartFarm; digitale ondersteuning van telers en kwekers, teeltadviseurs, toeleveranciers en afnemers.
[Presentatie](#).
- Jochem van der Starre, melkveehouder, hoofdbestuurslid van Coöperatie CRV, lid van de raad van commissarissen van CRV Holding

Over data delen in de melkveehouderij, over het onbenutte potentieel en waar winst te halen is.

[Presentatie.](#)

- Paul Andela, directeur/eigenaar Andela Techniek & Innovatie

Over de opkomst van de veldrobot en de uitdagingen die daarmee gepaard gaan.

(geen presentatie beschikbaar)

- Jaap de Wit, Directeur supply chain Westfort Vleesproducten

Over het belang van betrouwbare keten data voor de vleesverwerker.

[Presentatie.](#)

AgGateway Europe spring-event, 14 maart 2025, Berlijn

AgroConnect is lid van AgGateway. AgGateway is de internationale variant van AgroConnect en is een overlegplatform voor het verbeteren van de interoperabiliteit op een internationaal niveau. AgGateway had op 14 maart 2025 haar *spring-event* voor leden en niet leden. Deze keer aansluitend op de eerste 'ISO/TC 347 - Data Driven Agrifood Systems' plenaire bijeenkomst in Berlijn. Het programma en de presentaties zijn [hier](#) te vinden.

AgroConnect ALV's en seminars 2025

De tweede AgroConnect ALV van 2025 staat gepland voor donderdagmiddag 20 november 2025, van 13:00 tot 14:30 uur, wederom in Hotel De Wageningsche Berg. Aansluitend is dan vanaf 15:00 uur op dezelfde locatie het AgroConnect-winterseminar.

Groet,

Conny Graumans

General manager AgroConnect

info@agroconnect.nl