

MEMO

Betreft : Factsheets AgroConnect, PETA en het PETA-stimuleringsprogramma voor de akkerbouw
Datum : 3 augustus 2015

AgroConnect

AgroConnect is de bedrijvenvereniging voor het stimuleren van elektronische gegevensuitwisseling in de agrarische sector. In AgroConnect werken agribusiness, solution providers en dienstverleners samen om dit te realiseren. De vereniging kent ongeveer 75 leden (zie voor de ledenlijst: www.agroconnect.nl). Dit zijn bedrijven en organisaties die een gemeenschappelijk belang hebben bij efficiënte gegevensuitwisseling en het integreren van bedrijfsprocessen over bedrijfsgrenzen heen. Met een mooi woord heet dit het verbeteren van de interoperabiliteit.

EDI-Crop-berichtenstandaarden

Voor optimale datauitwisseling in de akkerbouw werkt de sector aan een open data informatiearchitectuur. Dit betekent dat verschillende applicaties van verschillende leveranciers onderling koppelbaar en uitwisselbaar zijn. Waarbij de teler een vrije keuze heeft in aanschaf en gebruik van modules en dus niet gebonden is aan één leverancier voor al zijn applicaties.

Een tweede belangrijk uitgangspunt is dat van 'eenmalige vastlegging, meervoudig gebruik'. Wanneer een gegeven eenmaal is ingevoegd in een managementmodule kan dit voor verschillende rapportages en adviessystemen worden gebruikt, inclusief de eGDI-rapportage in het voorjaar aan EZ-RVO.NI.

Een derde belangrijk uitgangspunt is dat de het BedrijfsManagementSysteem (BMS) van de teler centraal staat in de datauitwisseling met zijn omgeving en leidend is; vanuit zijn BMS rapporteert de teler aan afnemers, teeltbegeleiders en overheid; de teler is eigenaar van zijn gegevens en bepaalt vanuit zijn bedrijfsmanagementomgeving wie deze mogen gebruiken. De teler zit aan de knoppen.

Om dit mogelijk te maken zijn met de leveranciers van akkerbouwmanagementsystemen en -adviesmodules (Agrovision, Crop-R, Dacom, AppsForAgri, e.a.) en met EZ-RVO.NI afspraken gemaakt over hoe data uitgewisseld moet worden. Dit is vastgelegd in het 'EDI-Crop afsprakenstelsel'. Met speciale aandacht voor het uitwisselen van geo-informatie (de polygonen van bedrijfsterreinen). De polygonen zijn nodig voor precisielandbouw en voor het intekenen van kaarten.

PETA en Stimuleringsprogramma Data Delen Akkerbouw

PETA is een samenwerkingsverband van 5 grote Nederlandse coöperaties (Agrifirm, CZAV, Nedato, SuikerUnie en Avebe) met ondersteuning van WUR-PPO/PRI en WUR-LEI en met als doel de automatisering en elektronische datauitwisseling in de akkerbouw een impuls te geven.

De coöperaties willen telers optimaal ondersteunen met moderne technieken. Voor een efficiënte teeltbegeleiding en teeltregistratie is het belangrijk dat data eenmalig wordt vastgelegd en meervoudig gebruikt kan worden. Dit begint met het door de teler digitaal aanleveren van het voorgenomen bouwplan tegen het einde van het jaar. Adviseurs leveren een bemestingsplan c.q. gewasbeschermingsplan terug op het BMS van de teler. Gedurende het teeltseizoen geeft de teler zijn adviseur inzage in de actuele teeltregistratie voor optimale teeltbegeleiding.

Voor de teler is het belangrijk dat deze één keer zijn percelen intekent om vervolgens de perceelsgegevens met een druk op de knop aan zowel RVO voor de GDI aan te leveren als ook aan zijn teeltadviseur voor een bemestings- of gewasbeschermingsplan. Vanuit PETA worden hier, met ondersteuning van AgroConnect, afspraken over gemaakt met de BMS-leveranciers en met EZ-RVO.NL

Door PETA wordt gedurende een periode van vier jaar (2014 t/m 2017) het PETA-stimuleringsprogramma uitgevoerd. Vier jaar lang wordt een pakket aan acties uitgevoerd om het gebruik van managementsystemen (is nu 65%, moet naar 95% van de akkerbouwers) en datauitwisseling in de akkerbouw te stimuleren en om agribusiness te stimuleren nieuwe applicaties te ontwikkelen die aansluiten op het managementsysteem van de teler. Met als uiteindelijk doel het verbeteren van het bedrijfsresultaat (kostenverlaging en opbrengstverhoging) en vermindering van administratieve lasten door het verbeteren van data uitwisseling, eenmalige invoer en meervoudig gebruik.

Voortgang

Agrifirm ontwikkelt hiertoe Akkerweb. SuikerUnie ontwikkelt nieuwe apps op Unitip. Avebe, Agrifirm en SuikerUnie samen komen met nieuwe analyse- en adviessystemen om het productievermogen van de grond

te verbeteren. CZAV komt met nieuwe apps om bemestings- en gewasbeschermingsadviezen gestructureerd en digitaal aan te bieden aan haar telers. Nedato heeft inmiddels 100% digitale teeltregistratie gerealiseerd en komt nu met nieuwe apps ter ondersteuning van het bewaarproces van aardappelen.

Aan de uitwisseling tussen EZ-RVO.NI en BMS systemen wordt op dit moment gewerkt aan een webservice. De bestaande GeoBoer interface is aangepast. Met de aanpassing kunnen telers op het eigen BMS systeem ingetekende percelen doorzetten naar het perceelregister van EZ-RVO.NI. Ook kunnen BMS systemen of andere partijen de webservice gebruiken voor enkel het raadplegen van perceelgegevens van een relatie (mits hiertoe geautoriseerd door de teler). Belangrijke stap die EZ-RVO.NI heeft gezet is dat het perceelregister GeoNu het gehele jaar door voor externen beschikbaar is.

