

# AgroConnector



## AgroConnect

### Van de voorzitter Hans Hulzenbosch

2009 was voor menigeen een bewogen jaar. Dit geldt voor AgroConnect in positieve zin, de nieuwe organisatie was immers op 4 maart een feit. Het bestuur heeft zich bij de oprichting twee doelen gesteld:

- zorgen dat het beheer en onderhoud van de standaarden op een efficiënte en adequate manier wordt uitgevoerd;
- zorgen dat AgroConnect zich ontwikkelt tot een standaardisatieplatform dat door overheid en agribusiness als vanzelfsprekende samenwerkingspartner gezien wordt bij het uniformeren van gegevensuitwisseling in agri & food-netwerken.

Met name in het tweede onderdeel zit een belangrijke uitdaging. Gestreefd wordt naar een collectieve basis-financiering waardoor AgroConnect meer kan doen en standaarden laagdrempelig aan de sector aan kan bieden.

Dit is makkelijker gezegd dan gedaan. Dit betekent dat de toegevoegde waarde van standaardisatie van gegevensuitwisseling duidelijk voor het voetlicht gebracht moet worden. Het moet tastbaar gemaakt worden door concrete businesscases, waarbij uniformering van gegevensuitwisseling vaak maar een klein onderdeelje van de businesscase vormt.

Standaardisatie verkoopt niet, het aantoonbaar maken van kostenreductie wel. Een mooie uitdaging voor bestuur en leden om hier in 2010 invulling aan te geven.

( [hans.hulzenbosch@nutreco.com](mailto:hans.hulzenbosch@nutreco.com) )

## EDI-Circle

### Okke Jan Douma

De vereniging EDI-Circle is een initiatief van de accountantsbureaus ABAB, Alfa, Countus en GIBO Groep en is opgericht en gestart in 2005. De afgelopen 5 jaren zijn goed benut om de doelstellingen van EDI-Circle te realiseren: zorgen dat gegevens via elektronische wijze ontvangen en verwerkt kunnen worden in de administraties van accountants. Dit levert voordeel op voor de cliënten van de accountants. De accountants en EDI-Circle stimuleren hiermee de administratieve lastenverlichting ten gunste van hun



cliënten.

EDI-Circle is een coöperatieve vereniging waarbij stabiliteit, betrouwbaarheid, transparantie en onafhankelijkheid belangrijke kenmerken zijn. Het verdienmodel is gebaseerd op het principe dat het geheel kostendekkend moet zijn.

Op dit moment zijn er meer dan 100 leveranciers actief met EDI-Circle. Deze partijen zijn de toonaangevende leveranciers uit de veevoersektor, zuivelindustrie, visserij en franchise organisaties. De uitwisseling heeft betrekking op de volgende berichten: facturen, leveringsberichten, melkgeldafrekeningen, quotum gegevens, leverantiegegevens, journaalposten, kassamutaties, omzetgegevens, visafslaggegevens. De verwerking van de

ontvangen berichten zijn, voor zover mogelijk, allemaal gebaseerd op de standaarden van de vereniging AgroConnect.



De basis van de applicatie van EDI-Circle heeft in zich dat alle soorten en maten berichten verwerkt kunnen worden, ongeacht de sector waar het om draait. De infrastructuur is helder, snel en efficiënt. De gegevens in de EDI-Circle database worden aan afnemers op eenduidige wijze beschikbaar gesteld. De berichten in de EDI-

Circle database kunnen alleen op basis van een machtiging van de cliënt beschikbaar gesteld worden aan de afnemers van EDI-Circle.

EDI-Circle zelf zal de gegevens in de

EDI-Circle database niet bewerken of verrijken voor commerciële doelen. Hiermee waarborgt EDI-Circle onafhankelijkheid richting alle deelnemende partijen.

EDI-Circle onderzoekt samen met Intradis de mogelijkheid om te komen tot één centraal uitwisselingsplatform voor de gehele sector. Doel is om te zorgen dat er in de markt één centraal onafhankelijk platform komt waar leveranciers hun berichten kunnen insturen en waar de afnemers hun berichten kunnen ophalen. Dit zal resulteren in kostenvoordelen voor alle betrokken partijen die mee gaan doen aan dit initiatief. In dit kader is ook een overeenkomst met Z-

factuur aangegaan. (Z-factuur maakt gebruik van de infrastructuur van Intradis.)

Samen op weg naar een stabiel, onafhankelijk, betaalbaar centraal platform waarmee iedere partij makkelijk, efficiënt en voordelig berichten kan aanbieden en ontvangen.  
( [okkejan@doumatillemans.nl](mailto:okkejan@doumatillemans.nl) )

## Fancom

### Chris van Erp

Efficiënt datamanagement geeft inzicht in het productieproces. Met de stijgende voerkosten, stijgende energiekosten en een publiek dat steeds meer eist dat de agribusiness duurzaam en verantwoord produceert, staat het rendement in de productieketen onder druk. Meer inzicht in de productiekosten zal er toe moeten leiden dat de hogere investeringen blijvend renderen.

Fancom biedt geïntegreerde automatiseringsoplossingen voor klimaatbeheersing, automatisch voeren en biometrie. Deze geautomatiseerde processen in de stal zijn een bron van gegevens over de omgeving van de dieren, over de voer- en wateropname en over het gedrag van dieren. Door met een datamanagement infrastructuur deze data te ontsluiten, met elkaar te combineren en overzichtelijk aan te bieden krijgt de vleesproducent inzicht in de prestaties van zijn dieren, de bedrijfsprocessen, de economische gevolgen en verbetermogelijkheden en kan hij acties voor optimalisaties starten. Daarnaast heeft hij de mogelijkheid om in de keten aan te tonen op welke wijze de dieren gehouden worden om hierdoor zijn license to supply zeker te stellen.

Gebruiksgemak en tijdsbesparing zijn daarbij belangrijke voorwaarden; geen papier en data entry maar data altijd direct uit de bron aanwezig, netjes gerangschikt op stalniveau, bedrijfsniveau of zelfs integratieniveau, over-

zichtelijk gepresenteerd in duidelijke grafieken en dashboard applicaties. Dit vraagt om een hoge vorm van standaardisatie van de beschikbare data. Bij de geïntegreerde automatiseringsoplossingen van Fancom in combinatie met de Fancom datamanagementsoftware is die standaardisatie automatisch aanwezig. Ontwikkelingen in ICT maken het echter ook mogelijk om deze data door de hele productieketen te delen. Dit vraagt een nog verdergaande standaardisering van data waarbij iedere schakel zijn eigen verantwoordelijkheid neemt en houdt. Alleen dan worden de kosten van de voedselketen beter beheersbaar en kunnen we concurrentievoordeel behalen. Hoe flexibeler de gehele keten kan inspelen op de marktontwikkelingen, hoe beter dit is voor alle schakels in de keten.  
( [cverp@fancom.com](mailto:cverp@fancom.com) )

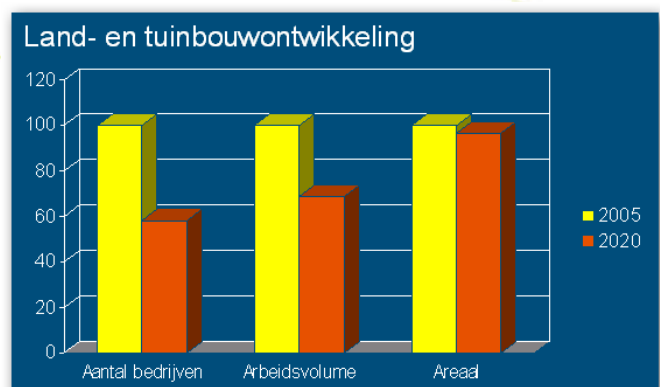
## AgroConnect symposium 19 november 2009

Het AgroConnect symposium "Proces-integratie & Kostenreductie" kende dit jaar met 60 deelnemers een goede opkomst. De inhoud van de drie presentaties is hier kort weergegeven, de complete presentaties zijn te vinden op [www.agroconnect.nl](http://www.agroconnect.nl) onder "activiteiten".

## Het perspectief van de agrarische sector in Nederland

### Huib Silvis, Landbouw Economisch Instituut.

Geschetst is hoe het aandeel van het AgroComplex in de Nederlandse economie sinds 1970 is teruggelopen. Het volume van de agrarische produc-



tie in Nederland heeft zich sinds 1950 de eerste 20 jaar explosief ontwikkeld maar is nu afgevlakt tot een stabiel niveau, de groei is eruit. Het aantal agrarische bedrijf is sinds 1998 teruggelopen van bijna 140.000 naar minder dan 80.000 nu. Het productievolume is op peil gebleven door schaalvergroting. In de presentatie is geschetst welke krachten de ontwikkeling van de agrarische sector in Nederland beïnvloeden, zoals: de bevolkingsgroei, de wereldmarktprijs van agrarische producten, het EU-subsidie- en -prijsbeleid. Aangegeven is hoe de agrarische sector zich naar verwachting ontwikkeld naar 2020. Het belang van de agrarische sector voor de Nederlandse economie zal verder afnemen en het aantal bedrijven loopt terug tot minder dan 60.000. Het totale areaal blijft op peil, de schaalvergroting zet door, de productie per bedrijf zal bijna verdubbelen. Groene en blauwe diensten zullen in sterkere mate een aanvullende bron van inkomsten vormen

voor de agrarische ondernemer. Andere ondernemingsmodellen zullen doorzetten: eigendom en management zullen vaker in verschillende handen zijn. De samenwerking in ketens wordt belangrijker met een accent op versterkte harmonisatie in de keten gericht op verse en verwerkte kwaliteitsproducten. Kennis en innovatie gaan een steeds belangrijkere rol spelen en de *inter enterprise integration* van data wordt steeds belangrijker.

( [huib.silvis@wur.nl](mailto:huib.silvis@wur.nl) )

## Naar één digitaal overheidsloket

### Jolanda Denis, Dorien Rensen, Dienst Regelingen

Mw. Denis moest op het laatste moment afzeggen. Haar presentatie is overgenomen door mw. Rensen.

Het toekomstbeeld van Dienst Regelingen wordt geschetst. Aangegeven wordt hoe DR steeds klantgerichter gaat werken en intensiever contact zoekt met de doel-

groep van boeren & tuinders. DR wil de dienstverlening voor de boeren makkelijker maken door minder administratie en laagdrempelige instrumenten.

Op dit moment zijn er zo'n 180 regelingen op het gebied van dierenwelzijn, voedselproductie en het beheer van het landelijk gebied.

In de nabije toekomst moeten alle aanvragen volledig elektronisch afgehandeld worden. "Mijn dossier" geeft daarbij direct inzicht in de status van de afhandeling.

Digitalisering is voor DR een speerpunt; eenmalige inwinning en meer eenvoudig gebruik een belangrijk doel. Zo'n 90% van de derogatie-aanvragen

gebeurt inmiddels via internet. Bijna alle vervoersbewijzen dierlijke meststoffen worden elektronisch bij DR aangeleverd.

Vanaf 1 januari 2010 is, voortbordurend op de rundapplicatie, ook de registratie van schapen en geiten volledig digitaal.

Eind 2011 wil DR 100% van de aanvragen via internet afhandelen. Wat digitaal kan, wordt digitaal gedaan.

Op het gebied van ketenintegratie ziet DR samenwerkingsmogelijkheden met AgroConnect. Standaardisering is daarbij een sleutelwoord. Het Nationaal Uitvoeringsprogramma is een document waarin wordt beschreven hoe de overheid haar dienstverlening wil vormgeven. Voor DR is dit een belangrijke leidraad.

( [d.c.rensen@minlnv.nl](mailto:d.c.rensen@minlnv.nl) )



## Het Groene Geo Platform

### Theo Meijer, HPA

Dit voorjaar is het Groene Geo Platform opgericht. De aanleiding was dat er momenteel door overheden fors geïnvesteerd wordt in geo-ict en dat er parallelle ontwikkelingen zijn binnen bedrijfsleven en natuur die afstemming verdienen. Daarnaast wordt meer aandacht gevraagd voor het toepasbaar maken van geo-innovaties in ketens.

Geo-ict moet bijdragen aan duurzaam landschapsbeheer en duurzame agro-productie.

Het GGP heeft hier een coördinerende rol in. Het GGP beweegt zich tussen overheid, bedrijfsleven, natuur en wetenschap. Het GGP-initiatief kent een looptijd van 2 jaar. Belangrijke thema's zijn: precisielandbouw, ziekten en plagen bestrijding, oogstvoorspelling, teeltregistratie, beheer waterkwaliteit, landinrichting, de ecologische hoofdstructuur en natuurwaarnemingen. Op dit moment wordt het jaarprogramma voor 2010 vormgegeven.

( [gpp@minlnv.nl](mailto:gpp@minlnv.nl) )

## CenAgro

### Elektronisch dierpaspoort Datadictionary Laboratoriumbericht

CenAgro is het Europese platform voor IT-standaardisatie in de agrarische sector. CenAgro is gelieerd aan de wereldwijde standaardisatieorganisatie UN/Cefact.

Frans van Diepen (MinLNV) is de trekker van CenAgro en een belangrijke Nederlandse vertegenwoordiger naar UN/Cefact TBG18. Een belangrijk agendapunt is het promoten van het elektronisch dierpaspoort voor gegevensuitwisseling met TRACES. TRACES is een EU-systeem voor het vastleggen van de in- en export van dieren, met als belangrijkste doel tracking en tracing van dieren in het geval zich ernstige uitbraken van dierziekten voordoen.

Een tweede agendapunt is te komen tot een Europees standaard laboratoriumbericht. In overleg met GS1-global wordt onderzocht hoe dit het beste aangepakt kan worden.

Een derde belangrijk internationaal agendapunt is de realisatie van een Europese agrarische datadictionary waarin alle gegevens eenduidig zijn gedefinieerd met een uniek ADED-nummer en een unieke XML-tag. In de procescomputerindustrie (melkmeters, klimaatcomputers) wordt gewerkt aan nieuwe koppelingen met managementomgevingen via internet. Standaardisatie

satie van berichten en protocollen is daarbij een belangrijk aandachtspunt.

## EDI-Slacht, EDI-Pigs

### Van email naar webservice

In de vorige nieuwsbrief is gemeld dat voor de berichtuitwisseling in de varkenshouderij de huidige e-mail-omgeving wordt vervangen door webservices.

Inmiddels zijn de specificaties (XSD's, WSDL's, bouwhandleiding) definitief vastgesteld en wordt de omgeving ontwikkeld door VION, IPG, AgroVision, VSM-Ruma, PigsOnline, Hendrix Genetics en Combat Automatisering.

Belangrijk aandachtspunt betrof het beveiligingsniveau van de toepassing; in eerste instantie was er voor gekozen om TripleDES-encryptie op de inhoud van het bericht toe te passen, later is hier toch vanaf gezien omdat de berichten al volledig encrypt via een HTTPS-verbinding worden uitgewisseld.

Het streven is dat de nieuwe applicatie per 1 februari 2010 beschikbaar komt. Daarna wordt tot 1 juni 2010 de tijd genomen om de oude email-toepassing uit te migreren.

## Diergezondheidsregistratie

In november was de derde bijeenkomst van de Werkgroep Diergezondheidsregistratie. Het doel van de werkgroep is uniformering van gegevensdefinities, uitwisselingsprotocollen en XML-berichten met betrekking tot diergezondheidsgegevens. Op de agenda staan o.a.: standaard codering van diersoorten en diercategorieën, het komen tot standaardlijsten voor diagnoses en aandoeningen, het ontsluiten van de stamgegevens van medicijnen, het komen tot een standaard set basis-XML-berichten voor recepten, diagnoses, behandelplan-

nen, medicijnleveringen, behandelingen.

Belangrijke toepassingen in dit kader zijn:

- VetCIS van de St. Vetbase voor het verzamelen en ontsluiten van gegevens van dierenartsen;
- PirDap van CRV voor het uitwisselen van diergezondheidsgegevens tussen melkveehouders en dierenartsen;
- Medicijnendatabase van de Fidin (in ontwikkeling).

Door de GD (Gezondheidsdienst voor Dieren) is een concept ontwikkeld voor het ontwikkelen, onderhouden en aanbieden van zogenaamde "diagnose-behandel-combinaties" (DBC's). Het idee hierbij is dat door de GD in samenwerking met andere organisaties een database wordt opgebouwd waarin aan iedere diagnose/aandoening één of meerdere standaard behandelingen worden gekoppeld om de betreffende ziekte of aandoening te bestrijden of te voorkomen. De DBC's zouden door dierenartsen of veehouders gedownload kunnen worden en als basis kunnen dienen voor het opstellen van een behandelplan.

## EDI-Rund

### Rendac

Vanuit de Werkgroep EDI-Rund is er bij Rendac schriftelijk op aangedrongen om hun toepassing voor het aamelden van dode dieren aan te passen zodat voor een doodgeboren kalf zonder oornummer het oornummer van het moederdier meegegeven kan worden. Nu is dat niet mogelijk met als gevolg dat dode dieren dubbel afgemeld moeten worden (zowel bij Rendac als bij LNV), met het risico dat wanneer dit niet in de juiste volgorde en binnen een bepaald tijdsbestek gebeurt, één van de twee meldingen niet meer wordt geaccepteerd. Met het risico dat de veehouder een boete krijgt voor het niet tijdig melden van

een geboorte/sterfte voor I&R of dat het dode kalf niet wordt opgehaald. Met Rendac wordt overlegd over een haalbare oplossing voor dit probleem.

### DeLaval

De DeLaval Zweden heeft voorgesteld om de koppeling tussen haar procescomputers voor de melkveehouderij en managementomgevingen in te richten conform de NEN-ISO-standaard ISO 17532:2007 "Stationary equipment for agriculture, Data-communications network for livestock farming". Deze standaard maakt gebruik van de internationale datadictionary ADED. In deze standaard is aangegeven is hoe standaard ADIS-berichten vertaald kunnen worden naar XML-berichten. Beschreven is hoe de communicatiesessie moet worden opgebouwd. Met Nederlandse partijen wordt nu verkend of deze standaard ook bruikbaar is voor XML-gegevensuitwisseling via het internet. Mocht dat het geval zijn dan gaat de internationale datadictionary ADED een meer prominente positie innemen.

### I&R-LNV

Vrijdag 11 december was er onder leiding van Mark Gooskens van Dienst Regelingen een speciaal overleg met de leveranciers van bedrijfsmanagementsystemen voor de rundveehouderij om te komen tot concrete maatregelen om de kwaliteit van de I&R-meldingen aan LNV te verbeteren. Onnodige fouten kosten geld en ergernis en moeten zoveel mogelijk voorkomen worden.

### CowTrack/VKI

Vanaf 1 januari 2010 is het verplicht om 24 uur voordat een dier op het slachthuis wordt aangeleverd, de voedselketeninformatie van het betreffende dier aan het slachthuis aan te leveren. Deze VKI-melding is een soort van pré-afvoer-melding c.q. aanbodsmelding. GD en CRV gaan deze berichtenstroom naar de slachterijen vanuit het Meldsysteem onder-

steunen met webservices, met voice response en met een website. De specificaties van deze uitbreiding op de WS-Dierregistratie zijn verspreid naar de Werkgroep EDI-Rund, vanaf begin december 2009 kan getest worden.

## EDI-Zuivel

### Samengaan systemen

Als gevolg van de fusie van FrieslandFoods en Campina tot FrieslandCampina worden de systemen voor het verzorgen van de melkgeldafrekening samengevoegd. Als basis wordt het SAP-systeem van oud Campina gebruikt. In overleg met FrieslandCampina is een migratieplan en -schema uitgewerkt voor het omleiden van de berichtenstroom.

Met ingang van 1 januari 2010 zijn de basisgegevens voor de melkgeldafrekening afkomstig uit één systeem, maar worden de berichten nog wel vanuit twee technische omgevingen (oud Campina en HP/EDS) aangeboden. In de loop van 2010 wordt de migratie verder doorgezet en worden de berichten uitsluitend nog uit de nieuwe FrieslandCampina omgeving aangeboden.

## XML-factuur & XML-levering

Door de werkgroep XML-factuur / XML-leverings-bericht zijn in de bijeenkomst van 12 november de specificaties voor het Leveringsbericht vastgesteld.

Het Leveringsbericht wordt de komende periode op een tiental plekken geïmplementeerd, met name voor het uitwisselen van mineralengegevens van diervoederleveringen.

De werkgroep is voornemens om bij een volgende versie van het bericht meer aansluiting te zoeken bij UN/Cefact/GS1 standaarden. Begin 2010 wordt dit verder op de kaart gezet.

## Voor de leden

### Nieuwe website

Kort na de zomer is de nieuwe [www.agroconnect.nl](http://www.agroconnect.nl) website beschikbaar gekomen. Mocht u problemen ondervinden met het inloggen dan dit graag melden aan het secretariaat. Overige op- en aanmerkingen m.b.t. de nieuwe site zijn ook welkom.

### ALV

De eerstvolgende algemene ledenvergadering van AgroConnect is vastgesteld op de 2e dinsdag van juni (8 juni 2010), 's ochtends voorafgaande het AgroConnect-zomerseminar.

### Colofon

De AgroConnector is bestemd voor bedrijven en organisaties die actief zijn in de agri & food-sector en die het belangrijk vinden om efficiënt, elektronisch, gegevens uit te wisselen.

De AgroConnector is de nieuwsbrief van AgroConnect. AgroConnect is een vereniging van zo'n 70 bedrijven en organisaties, met als doel het ontwikkelen, onderhouden en toepassen van standaarden voor elektronische gegevensuitwisseling.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Dhr. Conny Graumans van AgroConnect:

Drachme 34 8253 EX Dronten

M: 06-43038612

E: [c.graumans@chello.nl](mailto:c.graumans@chello.nl)

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

© AgroConnect Overname van artikelen is toegestaan mits met bronvermelding.