

AgroConnector



AgroConnect

Van de voorzitter Hans Hulzebosch

AgroConnect wil als bedrijvenvereniging van toegevoegde waarde zijn bij elektronische gegevensuitwisseling in agri & food-ketens.

Op 1 februari is de AgroConnect Agri-Business-raad voor het eerst bijeen geweest.

In dit overleg zijn 6 businesscases benoemd die belangrijk zijn voor de sector en prioriteit krijgen, te weten;

1. Ondersteunen initiatieven Groene Geo Platform, fusie met EDI-Teelt.
2. Ontwikkelen standaardkoppeling procescomputers – management-omgevingen melkveehouderij.
3. Uniformeren gegevensuitwisseling diervoederbranche.
4. Ontwikkelen internationaal standaard laboratoriumbericht.
5. Uniformering gegevensuitwisseling diergezondheid.
6. Beter aansluiting zoeken bij internationale standaarden van UN/Cefact en GS1.

Het komende jaar wordt hier zwaar op ingezet.

Meer achtergrondinformatie over de businesscases is te vinden op agroconnect.nl onder "Activiteiten".

De fusie met EDI-Teelt wordt steeds concreter. De ALV EDI-Teelt heeft in haar overleg van 8 juni groen licht gegeven voor de fusie. De komende maanden wordt de fusieovereenkomst definitief gemaakt. Het streven is dat EDI-Teelt per 1 januari 2011 samengaat met AgroConnect. AgroConnect blijft de naam van de blijvende vereniging.

(hans.hulzebosch@nutreco.com)

IJkdijk

Kees Lokhorst, Wageningen UR Livestock Research

IJkdijk: inspiratie voor € datamarkt voor real time koegegevens.

IJkdijk is een wereldwijd uniek project om kansrijke technologische ontwikkelingen uit de sensorindustrie toepasbaar te maken voor waterbeheerders.

Het doel van IJkdijk is een efficiëntere beheersing van waterkeringen en moet uiteindelijk leiden tot een realtime monitoringsysteem voor dijken.

Wageningen UR en de NOM hebben in de afgelopen twee jaar in Noord

Nederland het initiatief genomen om het belang van het dagelijks management van individuele koeien onder de aandacht te brengen van de zuivelketen, de industrie en bestuurders. Het kunnen geven, en organiseren van zorg voor een koe is gebaseerd op de verschillen die er zijn tussen koeien. Het denken in uniformiteit en gemiddelde is ter

discussie gesteld. Uitgaande van het feit dat een koe perfect in staat is om te laten zien en horen hoe zij momenteel in haar vel zit wordt het dan de kunst om dit gedrag goed te observeren, te snappen en zo te gebruiken dat de juiste zorg op tijd en op de goede

plaats gegeven kan worden. Zie hier de parallel met het realtime monitoringsysteem voor dijken. Als we willen, kunnen we iedere koe in real time observeren en het koegedrag interpreteren. Het project dat hiervoor geschreven is heet Smart Dairy Farming en zal de komende jaren uitgevoerd worden onder regie van de ketenpartners.

Voor de verzameling, opslag en ontsluiting van de IJkdijk sensorgegevens heeft TNO-ICT het concept AnySense bedacht. De kern is een splitsing tussen sensorwaarnemingen en modellen.

Waarom een € datamarkt?

1. Keuzevrijheid bevorderen en afhankelijkheid verkleinen voor melkveehouders (en overige partijen in de zuivelketen) in het kiezen van sensoren, modellen en diensten;
2. Bevordert kwaliteitsverbetering van gegevens en informatie omdat fabrikanten kunnen focussen op hun product, er directe benchmarking en controle mogelijk is en omdat er diensten ontwikkeld kunnen die zich daar specifiek op richten;
3. Toegang voor diverse dienstverleners en ontwikkelaars vereenvoudigen via webtoepassingen (business cases sneller op te zetten), waardoor de transactiekosten voor het ontsluiten en verwerken van gegevens verlaagd worden;
4. Toekomstgericht in moderne transparante ICT maatschappij, waarbij Internet gebruik de basis is voor ondernemerschap, management en vakmanschap rond het houden van koeien.

Waar tot voor kort iedere sensorfabrikant ook druk bezig was om een bijbehorend model te maken, wordt dit via het AnySenseConnect systeem op een andere manier geregeld. Sensorinformatie komt 'centraal' beschikbaar en kan door meerdere gebruikers en voor meerdere toepassingen gebruikt

en opgevaardeerd worden. Uitkomsten van modellen kunnen als virtuele sensor direct teruggekoppeld worden. Ook in Smart Dairy Farming zullen we te maken hebben met meerder gebruikers (veehouders, dierenarts en bedrijfsbegeleiders van Agrifirm, CRV, FrieslandCampina en Accon/AVM) en meerdere toepassingen (dagelijkse processen rond voeren, inseminatie en afkalven zijn kritisch en vergen koefspecifieke observaties en operationele procedures). Hiermee wordt een basis gelegd om real time individueel koegedrag vast te leggen en tot waarde te laten komen in de keten. Om de samenwerking en de dynamiek in de keten nog verder te bevorderen wordt voorgesteld om er een "€ datamarkt" van real time koegegevens van te maken. De komende jaren zal dit concept verder ontwikkeld en getest worden.

(kees.lokhorst@wur.nl)

Eigendom van gegevens

SIG 26 mei

Het uitwisselen van bedrijfsgegevens van boeren & tuinders neemt een steeds grotere vlucht. Oorspronkelijke gegevens worden op meerdere plekken en op verschillende platformen vastgelegd. Partijen worden geautoriseerd om gegevens van derden op te halen en te gebruiken.

Wie is nu eigenaar van de gegevens? Wie mag welke gegevens ophalen? Wat mag er wel / niet mee gedaan worden en onder welke voorwaarden? Het is beter om van de verantwoorde-

centraal wie de "verantwoordelijke" is voor de verwerking van persoonsgegevens. De verantwoordelijke moet er ondermeer op toezien dat derden die toegang krijgen tot de gegevens zich houden aan de Wbp, dat er geen ongeautoriseerde toegang plaatsvindt en dat de Wbp wordt nageleefd. Belangrijk is dus om te weten wat je met de persoonsgegevens mag. Dit is onder andere beschreven in de nota "Handleiding voor verwerkers persoonsgegevens", te vinden op www.cbppweb.nl van het College Bescherming Persoonsgegevens. Op deze website is ook de tekst van de Wbp te vinden; met name artikel 8 van de Wbp is in deze relevant.

Voor gegevensverzamelingen is behalve de Wbp ook het databankrecht van toepassing; een soort auteursrecht. Van een databankrecht, zoals geregeld in de Databankenwet, is pas sprake als het gaat om "een verzameling van werken, gegevens of andere zelfstandige elementen die systematisch of methodisch geordend en afzonderlijk met elektronische middelen of anderszins toegankelijk zijn en waarvan de verkrijging, de controle of de presentatie van de inhoud in kwalitatief of kwantitatief opzicht getuigt van een substantiële investering". Er is dan sprake van intellectuele eigendomsrecht van (persoons)gegevens. Er is sprake van bescherming als kan worden aangetoond dat het aanleggen van de databank als zodanig (dus de verkrijging, de controle of de presentatie van de gegevens) een substantiële investering vergde. Van belang is verder of de gegevens speciaal voor opname in de databank zijn verza-

ning van Jan Paul van Barneveld van Nysingh Advocaten, een specialist op dit gebied.

Het verslag van het SIG-overleg is te vinden op agroconnect.nl (onder "Activiteiten").

eHerkenning

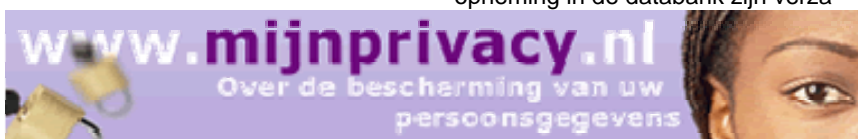
eHerkenning

Douwe Lycklama, ICTU

Douwe is productmanager eHerkenning bij het ICTU en is, in opdracht van EZ, betrokken bij het invoeren van eHerkenning voor bedrijven in hun communicatie met de overheid.

eHerkenning is een dienst voor het digitaal herkennen (authenticeren) van bedrijven.

eHerkenning wordt op initiatief van de overheid eerst geïmplementeerd tussen bedrijven en overheid (B to G) maar is op termijn ook bruikbaar voor bedrijven onderling (B to B) en voor consumenten naar bedrijven (C to B). Speciaal aan dit initiatief is dat de overheid er deze keer niet voor heeft gekozen om een eigen systeem te ontwikkelen maar dat gebruik wordt gemaakt van systemen die al op de markt zijn. Er zijn tot op heden 5 leveranciers door de overheid gecertificeerd voor het ondersteunen van eHerkenning, te weten: DigiNotar, DigiIdentity, Getronics, CreAim en last but not least Z-solutions met Z-login. Met deze systemen kan de authenticatie worden afgehandeld (is de partij die aanklopt voor gegevens daadwerkelijk de partij voor welke deze zich uitgeeft?). De autorisatie (wat mag deze partij op mijn systeem) wordt los van de authenticatie in een aparte omgeving geregeld. Zo ontstaan er diverse, vaak branchegerichte, machtigingsdatabases waarin de rechten van de gebruikers zijn vastgelegd. Voor AgroConnect is het interessant te verkennen welke bijdrage deze platformen kunnen bieden voor het effici-



lijkheid en gebruik(srechten) met betrekking tot persoonsgegevens te spreken dan over het eigendom van persoonsgegevens. De Wet Bescherming Persoonsgegevens (Wbp) stelt

meld, of zijn verzameld voor een ander doel.

Bovenstaande materie is besproken in de AgroConnect special interestgroep op 26 mei jl. met speciale ondersteu-

ent regelen van authenticatie en autorisatie in de agri/food-sector. Het ziet er veelbelovend uit.

Douwe verzorgde op 2 mei jl. een workshop voor ECP-EPN-leden over dit onderwerp. Sinds begin dit jaar is AgroConnect lid van ECP-EPN. Zie voor meer informatie www.eherkenning.nl.

Dematerialiseren van businessprocessen

Peter Potgieser, ECP-EPN

De titel doet iets spannends vermoeden maar het gaat gewoon om het uitbannen van papieren informatiestromen en van overbodig menselijk handelen. Met als uiteindelijk doel kostenbesparing op papieren communicatie en het verminderen van de kans op fouten en duur herstelwerk. Uit de presentatie van Peter bleek dat de winst vooral in het laatste zit; fouten voorkomen en processen over bedrijfsgrenzen heen versnellen. Het inperken van de papierstroom draagt bij aan duurzaam en maatschappelijk verantwoord produceren.



Peter gaf aan dat standaardisatie van gegevensuitwisseling niet een doel op zich is maar dat het wel een belangrijk stap is tot het efficiënt uitwisselen van gegevens. UN/Cefact biedt met name voor handel en industrie standaard berichten voor het uitwisselen van bijvoorbeeld order- en factuurgegevens.

Naast UN/Cefact biedt ook Oasis haar specifieke UBL2.0 standaarden aan.

Typisch is dat EZ voor haar Digipoort heeft gekozen voor de Oasis-standaarden terwijl het merendeel van de handel en industrie, met ondersteuning van GS1, op UN/Cefact standaarden zit.

De verwachting is dat dit op termijn wel weer naar elkaar toe zal groeien. Overigens is het geen ramp dat er meerdere "standaarden" zijn, mits het er niet te veel worden en mits deze goed gedocumenteerd zijn. Het stimuleren van interoperabiliteit (het koppelen van businessprocessen over organisatie- en bedrijfsgrenzen heen) is het credo voor de komende jaren. Overheid en bedrijfsleven zetten hier zwaar op in.

Peter was namens het Electronic Commerce Platform een van de sprekers op AgroConnect-zomerseminar van 8 juni. Voor de complete presentatie wordt verwezen naar agroconnect.nl -> Activiteiten. (peter.potgieser@rbs.com)

Groen Kennisnet

Hubert krekels, Bibliotheek Wageningen UR

Het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit investeert veel in de ontwikkeling en verspreiding van kennis over voedsel en groen. Kennis uit fundamenteel en praktijkgericht onderzoek, uit onderwijs en ervaringskennis van ondernemers en beroepsbeoefenaren. Deze kennis is van vitaal belang voor het ontwikkelen van beleid, het stimuleren van innovaties en het opleiden van beroepsbeoefenaren.

Veel kennis over voedsel en groen blijft onbenut. Ze wordt versnipperd aangeboden of niet gericht ontsloten voor specifieke doelgroepen. Jammer, want het is veelal kennis die tot stand is gekomen met belastinggeld en dus publieke kennis. Groen Kennisnet biedt een aanmerkelijke verbetering van deze situatie. Ze biedt een uitgebreide kenniscollectie aan op

www.groenkennisnet.nl met een geavanceerde zoekfunctie. Voorbeelden van websites die nu al gebruik maken van Groen Kennisnet zijn:

www.melkveeacademie.nl
www.groenweb.nl,
www.dierenwelzijnsweb.nl,
www.agrodis.nl, www.plantgezondheid.nl

Het is een interessante uitdaging om op het moment dat op het dashboard van het bedrijfsmanagementsysteem van de boer of tuinder wordt aangegeven dat er iets binnen het bedrijf niet goed gaat, er direct een gericht aanbod beschikbaar is van achtergrondinformatie uit Groen Kennisnet om hier verbetering in te brengen.

Hubert was één van de sprekers op het AgroConnect zomerseminar. Voor de complete presentatie wordt verwezen naar agroconnect.nl -> Activiteiten.

(hubert.krekels@wur.nl)

Food Compass

Henk Aarts, Q-Ray

In opdracht van de Stichting Food Compass is door Q-Ray een platform ontwikkeld voor het registreren en ontsluiten van informatie over residuen van gewasbeschermingsmiddelen op groente en fruit. Het uitvoeren van residu-onderzoek en het voeren van zo'n administratie is vanuit de Europese hygiëneverordening een vereiste.



Food Compass wordt aangeboden op: www.foodcompass.nl.

Voor Food Compass is gezocht naar een standaard laboratoriumbericht. Uiteindelijk is gebruik gemaakt van het

AgroConnect-labbericht. Voorgesteld is om gezamenlijk toe te werken naar een nieuw en internationaal bruikbaar labbericht.

Henk was één van de sprekers op het AgroConnect zomerseminar. Voor de complete presentatie wordt verwezen naar agroconnect.nl -> Activiteiten. (henk.aarts@q-ray.nl)

Biometrie toegepast

Chris van Erp, Fancom

In zijn presentatie op het AgroConnect Zomerseminar schetste Chris het perspectief van de intensieve veehouderij: grote productiebedrijven, hogere prijsdruk, de scheiding tussen diervverzorgers en managers, maatschappelijke aanvaardbaarheid, diergezondheid, dierenwelzijn en duurzaam produceren. Biometrie is het geautomatiseerd zien, voelen en horen van de toestand van het dier of van een groep dieren, om deze informatie vervolgens te gebruiken voor het optimaliseren van het productieproces, het dierenwelzijn en rendementsverbetering. Fancom past biometrie toe voor het regelen van het klimaat, voeding en belichting. Het is een uitdaging om de veelheid aan gegevens en informatie te vertalen naar relevante stuurinformatie voor de veehouder.

Chris was één van de sprekers op het AgroConnect zomerseminar. Voor de complete presentatie wordt verwezen naar agroconnect.nl -> Activiteiten. (cverp@fancom.com)

Voor de leden

ALV en Wintersymposium

De eerstvolgende AgroConnect ALV is gepland voor donderdag 18 november 2010 (tussen 15:00 – 17:00 uur), 's avonds is dan vanaf 19:00 uur het AgroConnect wintersymposium. Locatie: De Reehorst te Ede.

Colofon

AgroConnector is de nieuwsbrief van AgroConnect. AgroConnect is een vereniging van zo'n 70 bedrijven en organisaties, met als doel het koppelen van bedrijfsprocessen over bedrijfsgrenzen heen, door het elektronisch uitwisselen van informatie en gegevens.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen via

E: info@agroconnect.nl .

I: www.agroconnect.nl

© AgroConnect Overname van artikelen is toegestaan mits met bronvermelding.