

# UPDATE

## EDI AGRO VERENIGING

Oktober 2004, jaargang 4, nr. 2.

*In deze EAV-Update vindt u bijdragen van diverse edi-gebruikersgroepen.*

### Colofon

Deze EAV update is bestemd voor bedrijven en organisaties die raakvlakken hebben met elektronische gegevens-uitwisseling in de veehouderij-sector.

Doelstelling van de vereniging EAV is een platform te bieden voor informatie-overdracht en beheer en distributie van standaards op het gebied van telematica in de agrarische sector.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

**Secretariaat EAV**  
p/a Animal Sciences Group,  
Wageningen UR  
Praktijkonderzoek  
Runderweg 6  
8219 PK Lelystad  
Postbus 2176  
8203 AD Lelystad  
tel: 0320-293401  
fax: 0320-241584  
Email: Carina.Meijerink@wur.nl

© EAV  
Overname van artikelen is toegestaan mits met bronvermelding.

### EDI-pigs over internet

In toenemende mate vindt EDI-verkeer over het internet plaats. In de melkveehouderijsector gebeurt dit vooral op basis van het ftp protocol. In de varkenshouderij-sector wordt door fokkerij-organisaties in toenemende mate gebruik gemaakt van e-mail (SMTP) als transportmedium. De X400 postbus is vervangen door een internet postbus. Niet in alle gevallen zijn echter voorzieningen getroffen welke het transport beheersbaar en robuust maken. EDI-Slacht verkeer loopt nog vrijwel allemaal via X400.

De vereniging EDI-Pigs werkt aan afspraken over de robuuste omschakeling naar EDI via internet. Allereerst gaat het om technische afspraken hoe de ADIS bestanden als attachment op de e-mail moeten worden gezet (XML komt later aan de orde) en hoe zaken rondom verwerking en beveiliging geregeld moeten worden indien van toepassing. Daarnaast betreft het vooral organisatorische afspraken, bijvoorbeeld over testfasen, hoe te communiceren naar varkenshouders en wanneer de knop omgaat. Met name voor de slachterijen is het van belang dat de bulk aan EDI-berichten straks op een robuuste manier over internet loopt. Verwachting is dat nog dit jaar de overstap van X400 naar internet gezet wordt.

### EDI-Agribusiness

In de vereniging EDI-AgriBusiness wordt momenteel een aantal zaken actief opgepakt. Meest in het oog springende zal zijn de ontwikkeling van een eigen website, waarmee de vereniging zich kan presenteren en die tevens dienst gaat doen als centrale bron voor documentatie en referentiebestanden. Tijdens de ledenvergadering van oktober zal de site officieel in gebruik genomen worden. De site kent verschillende niveaus van gebruikers: het bezoekersdeel, waarop door iedereen via internet algemene informatie over de vereniging (doelstelling, leden, beschikbare standaards, planning, etc) te verkrijgen is. Na een login is er voor leden van de vereniging inhoudelijk meer informatie te verkrijgen: verslagen van ledenvergaderingen, financiële overzichten, definitiebestanden van standaards, XML-schema's van berichten, etc. Voor bestuursleden is nog een aparte login mogelijk voor intern gebruik. De site is door een van de leden gebouwd (We-do-it) in de periode mei – september, en wordt momenteel van inhoud voorzien. Verder wordt er in een werkgroep gewerkt aan de XML-versie van het diervoeder-analysebericht. Een van de vraagpunten was of in dit bericht ook informatie opgenomen moet worden die gebruikt kan worden voor

tracking en tracing. In de papieren uitslagen staan wel gegevens vermeld over herkomst. Een apart bericht speciaal gericht op dit aspect lijkt echter een betere oplossing.

### **EDI-cow**

In de vereniging EDI-cow is in de zomerperiode de meeste aandacht uitgegaan naar EDI-zuivel. De EDI-zuivel bestanden worden momenteel beschikbaar gesteld via de internetsite van SZI: zuivelnet. Zowel Friesland Foods als Campina (beide de aandeelhouders van SZI) hebben recentelijk besloten dat zij zich ook via internet meer willen profileren, en dat betekent dat de EDI-zuivel bestanden vanaf 2005 via de eigen sites van de zuivelondernemingen beschikbaar moeten komen. Zuivelnet zal dan spoedig worden uitgefaseerd. Uiteindelijk willen beide via een secure http verbinding de gegevens uitwisselen. In eerste instantie zal ook nog gebruik gemaakt worden van ftp (Campina), vrijwel identiek aan het huidige protocol. Rond de overgangperiode (december/januari) zal nog veel aandacht besteed moeten worden aan de communicatie naar de doelgroep, zowel door de zuivelondernemingen als door de systeemleveranciers, om alle data zo goed mogelijk te laten doorstromen.

In het voorjaar hebben we ook aandacht besteed aan I&R. Vanuit LNV blijkt echter de voortgang minder voorspoedig te zijn dan was gepland. Binnen EDI-cow werd de wens uitgesproken om de nieuwe manier van communiceren (SOAP-XML) zoveel mogelijk gelijk te trekken wat betreft NRS-gegevens en I&R-gegevens.

Pogingen hiertoe zijn tot nog toe bij eerste aanzetten gebleven, er is nog niets definitief. Ook andere ideeën zoals een bestelbericht voor oormerken lopen hierdoor vertraging op.

### **EDI-Teelt**

EDI-Teelt heeft een totaal-registratiebericht als nieuwe standaard neergezet, dat dit najaar operationeel moet zijn bij systeemleveranciers en afzetorganisaties. Hierbij is direct gekozen voor een XML-bericht. Alle definitiebesteden, codelijsten en xml-schema's zijn voor de leden te verkrijgen via een FTP-site (gehost door Agrovision). Er is nog een poging gedaan om voor de leden een online koppeling mogelijk te maken met de database voor gewasbestrijdingsmiddelen van PD/CTB, maar dat is (nog) niet gelukt. Omdat de gegevens die uitgewisseld worden specifiek kunnen zijn voor de afzetorganisatie of voor het gewas, is een zogenaamde bedrijvenmatrix opgesteld, waarin dit per gegeven is vastgelegd.

### **Revitalisering informatiemodellen?**

Informatie-, proces- en datamodelen, het lijken stoffige begrippen, of zit er toch nog leven in? Het is alweer een poosje geleden (jaren 19-80) dat op initiatief van LNV en het Landbouwschap vanuit het post-INSP programma gewerkt is aan de basis van standaardisatie in de agrarische sector. Vanuit deze takinformatiemodellen zijn management informatiesystemen voor de boer ontstaan dan wel verder ontwikkeld. Bestaande datadictionary's en EDI

berichtsificaties zijn ook voortgekomen uit dit traject. Toch kan ook de conclusie worden getrokken dat informatiemodellen-aanpak zijn tijd vooruit was; juist nu, met de opkomst van Internet, neemt elektronische gegevensuitwisseling tussen partijen en met centrale datawarehouses een behoorlijke vlucht en is er behoefte aan standaardisatie van gegevensdefinities en éénmalige vastlegging. Nieuwe speler in dit veld is de overheid, nu ze zich stort op de elektronische gegevensuitwisseling (inwinning) met de agrarische sector (in kader van administratieve lastenverlichting). Niet onbelangrijk hierbij is de intentie om bij de gegevensvraag uit te gaan van de ondernemer en zijn bedrijfsprocessen centraal. Vanuit de (LNV) behoefte om te komen tot nieuwe impulsen aan het 'groene kennisnet' is de informatiemodellen-aanpak weer in beeld gekomen. In opdracht van Groen kennisnet/LNV is door Conny Graumans globaal onderzocht wat de status, beschikbaarheid en toegankelijkheid van de takinformatiemodellen is. Daarachter is vooral de vraag interessant hoe of welke onderdelen nuttig (her-) gebruikt zouden kunnen worden en hoe een en ander te publiceren en naar de toekomst te onderhouden en beheren. Of e.e.a. zal leiden tot nieuwe impulsen op standaardisatievlak is nog niet duidelijk, de discussie is in ieder geval gestart.

### **(ICT-) Netwerken in de veehouderij**

"Netwerken in de veehouderij" is een nieuw programma dat

veehouderijbedrijven helpt om veerkrachtiger en duurzamer te worden in ecologisch, sociaal-maatschappelijk en economisch opzicht. Verondersteld werd dat veel boeren de noodzaak van vernieuwing in de sector goed begrijpen en daar zelf ook ideeën over hebben hoe dit te realiseren zodat ze ook in de toekomst nog boer kunnen blijven. Minister Veerman heeft Wageningen UR gevraagd vernieuwende ideeën van netwerken van 3 of meer veehouders te ondersteunen. Maar liefst 150 netwerken van veehouders, soms met hulp van een derde partij, hebben zich eerder dit jaar aangemeld met een projectidee. 51 Netwerken zijn geselecteerd om mee aan de slag te gaan. Bij de realisatie van de boeren-plannen (zij staan aan het roer) krijgt men ondersteuning in de vorm van projectregie en vooral (actuele) kennis, vanuit onderzoek of eventueel andere partijen. Over de projecten heen wordt onderzoek gedaan of deze nieuwe vorm van onderzoek en ondersteuning aan primaire ondernemers succesvol is. Van genoemde 51 projecten spelen er 7 zich af rondom het thema "ICT en kengetallen", hiervan 3 met melkveehouders, 3 met pluimveehouders en 1 met varkenshouders. Doelstellingen bewegen zich op hoofdlijnen allemaal rond (informatie-)management op het primaire bedrijf. De concrete doelen zijn echter divers: het verder ontwikkelen van kengetallen, het uitbreiden van externe bedrijfsvergelijking, efficiënter gebruik van beschikbare gegevens, het ontwikkelen van kennis op basis van datapools van boerengegevens en het ondersteunen van strategische bedrijfsvoering m.b.v. ervaringskennis. Bij de uitvoering van de ICT-projecten zijn nadrukkelijk medewerkers van

ASG/Praktijkonderzoek betrokken.

Het is stellig de bedoeling om opgedane kennis als een olievlek te verspreiden onder collega-veehouders. Ook u hoort er ongetwijfeld meer over richting eind van dit jaar.

Voor meer informatie:

[www.verantwoordeveehouderij.nl/netwerken](http://www.verantwoordeveehouderij.nl/netwerken)

### **Administratieve lastenverlichting door versterking informatiemanagement keten**

Sinds 2003 richt het LNV onderzoeksproject OCTAAN zich op een lange termijn aanpak voor vermindering van de administratieve lastendruk bij de primair ondernemer. Dit jaar is er aandacht voor reductie AL via de weg van het versterken van de informatiepositie van de keten voor de langere termijn en het gepast aanhaken hierbij door de overheid. In het rapport van de gemengde commissie administratieve lasten (rapport "Constandse") wordt dit "ketenomkering" of "omkering informatieketen" genoemd. De weg loopt vooral via het organiseren van samenwerking, binnen sectoren maar juist ook tussen privaat en publiek, en dan vooral op het gebied van gezamenlijke gegevenshuishouding. Het onderzoek is specifiek gericht op het leren en faciliteren van een aantal van dit soort samenwerkingsverbanden. ASG/Praktijk-onderzoek werkt hier nauw samen met andere WUR-deskundigen (A&F, PPO en LEI). Dit werk is een vervolg op het OCTAAN-project (2003) waarin werd geconcludeerd dat (publiek-

private)

samenwerkingsverbanden nodig zijn om te komen tot een reductie van administratieve lasten. Kern achter deze conclusie is dat de administratieve processen (bijvoorbeeld gegevensvraag vanuit wet & regelgeving) moet aansluiten op de bedrijfsvoeringsprocessen van de primair ondernemer. Begrippen als enkelvoudige registratie en meervoudig gebruik vragen om een vorm van collectieve gegevenshuishouding. Hierin past dat niet alleen meer (her-)gebruik moet worden gemaakt van gegevens die al bij de boer, of in de sector (keten), aanwezig zijn maar dat er ook aandacht moet zijn voor een gedeeld en gedragen begrippen- en definitiekader. Zeker nu de overheid (LNV om te beginnen) de elektronische aansluiting naar de boer gaat maken wordt het interessant om de werelddelen privaat en publiek naar elkaar toe te brengen (zie het stuk over informatiemodellen).

Vooral spannend is het of we met z'n allen in staat zijn de bovengenoemde denkbeelden toe te passen op de grote (nieuwe) Brusselse vragen, zoals het GLB, de nieuwe mestwetgeving en GFL. In praktische zin betekent dit dat LNV op zoek gaat (is) naar fysieke aansluitings (koppel-)mogelijkheden in de sector.

*OCTAAN: Ondernemer Centraal bij Terugdringing Administratieve lasten in Agrarisch Nederland*

### **Koda**

In de akkerbouw is eind 2003 op instigatie van de minister een initiatief ontstaan om Kennis op de Akker te brengen. Dit jaar worden alle mogelijkheden geïnventariseerd, en vanaf 2005 kunnen dan publiek / privaat gefinancierde projecten van start

(jaarbudget 2 mln). Een idee vanuit de praktijk wordt vertaald in wensen richting onderzoek; het principe is dat geput moet worden uit bestaande kennis, en dat maar ten dele nieuwe kennis ontwikkeld mag worden.

Het KodA-programma richt zich op het verkennen en laten zien van kansen om door betere benutting van gegevens, informatie, kennis en technologie op de akker te komen tot een duurzamere en beter renderende landbouw. Een van de speerpunten zal zijn het opzetten van standaarden voor informatie en datacommunicatie.

Partijen die betrokken zijn bij KodA: Wilhelminapolder, Vertis, LTO, HPA en Wageningen-UR. De looptijd van het initiatief bedraagt tenminste vier jaar. Verdere informatie verkrijgbaar op kennisopdeakker.nl

### **Duurzame Datastromen in Keten**

Door: Abele Kuipers

Agro Management Tools heeft het initiatief genomen om datastromen door de gehele zuivelketen heen te analyseren op effectiviteit, transparantie en behoeften. De analyse splitst zich toe op duurzame data, zoals data op het gebied van milieu, kwaliteit, diergezondheid en energie. Het onderzoeksmodel is opgesteld door de vakgroep Consumentenstudies & Consumentengedrag van Wageningen Universiteit. Deelnemende ketenorganisaties zijn Friesland Coberco Dairy Foods, Nutreco, Centraal Bureau Levensmiddelen, Productschap Zuivel, LTO, Gezondheidsdienst en CR-Delta. De studie vindt plaats in het kader van Agro Keten Kennis (AKK).

Een 15-tal interviews bij ketenorganisaties is gehouden. Tevens heeft een enquête onder boeren en consumenten plaatsgevonden naar hun informatiebehoefte op genoemde gebieden.

Ook heeft een workshop plaatsgevonden samen met het voormalige IMAG naar de betekenis van diermonitoringsgegevens voor gebruik in de keten. De rapportages zijn aanstaande. Enkele vervolgstappen tekenen zich onderwijl aan en worden uitgewerkt.. Zo zijn voorbereidingen gaande om meer greep te krijgen op het medicijngebruik op het veehouderijbedrijf ten behoeve van de transparantie ervan in de keten. Ook zal energie wellicht op de vervolgagenda verschijnen. In een andere activiteit wordt met een firma bekeken of een soort "backbone" voor de datastructuur is te maken. Dit ten behoeve van de efficiëntie in gegevensverzameling en gebruik, met name op het veehouderijbedrijf.