

UPDATE

EDI AGRO VERENIGING

Mei 2005, jaargang 5, nr. 1.

Colofon

EAV is een platform voor informatie-overdracht, beheer en distributie van standaarden op het gebied van telematica in de agrarische sector.

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

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Secretariaat EAV
Edelhertweg 15
Postbus 65
8200 AB Lelystad
tel: 0320-293401
fax: 0320-241584
Email: Carina.Meijerink@wur.nl

© EAV
Overname van artikelen is toegestaan mits met bronvermelding.

EDI-Agribusiness

In de vereniging EDI-AgriBusiness lopen momenteel diverse acties. Sedert afgelopen najaar hebben we een eigen website, waarmee de vereniging zich presenteert en die tevens dienst doet als centrale bron voor documentatie en referentiebestanden. Op de laatste ledenvergadering is afgesproken juist het publiek-toegankelijke deel wat meer aandacht te geven. We kijken naar de mogelijkheid om ook een Engelstalige pagina toe te voegen, met algemene informatie. Verder is er in een werkgroep gewerkt aan de XML-versie van het diervoeder-analysebericht. We hebben in eerste instantie het bestaande bericht 1 op 1 omgezet naar XML, maar nu is er wat meer aan geschaafd zodat nu al versie 2 beschikbaar komt. Aandachtspunt is om ook informatie die gebruikt kan worden voor tracking en tracing in een standaard op te nemen. We kijken naar mogelijkheden om dit te zwaluw-staarten met het TrusQ-initiatief. Het factuurbericht wordt in de xml-versie meer en meer geïmplementeerd. Het initiatief EDI-Circle van een aantal mengvoerbedrijven en accountskantoren, gaat in juni met dit bericht van start. Hierbij worden gegevens opgevraagd en gedistribueerd volgens de EAB-standaard.

We lopen nu ook aan tegen de afspraken die gemaakt moeten worden rondom het versturen van elektronische informatie, de zgn protocollen. We zijn bezig met een

inventarisatie van hetgeen er op dit moment loopt in de agrarische sector, met name op het vlak van uitwisseling middels webservices. Het idee is om hier ook te komen met een standaard raamwerk voor protocol-afspraken (authenticatie, autorisatie, beveiliging, etc), waarbinnen per bericht aanvullende afspraken mogelijk zijn.

Op de laatste ledenvergadering (20/4) is een spreker uit België uitgenodigd, die een exposé heeft gegeven over EZFlux, een project van de universiteit van Gent. Hierbinnen worden standaards ontwikkeld op basis van documenten in de graansector (van contract tot betaling), en wel aan de kant van de grondstoffen. De activiteiten van EZFlux lijken tot op zekere hoogte complementair aan die van de EDI-AgriBusiness vereniging. Een achttal Nederlandse partijen participeren in EZFlux (ABCTA, Agrifirm, Beuker, Bonda, Cefetra, Jelle de Vries, Nutreco, Peterson), verder zijn er Belgische en Franse ondernemingen bij betrokken.

EDI-cow

De EDI-zuivel bestanden worden vanaf 2005 niet meer beschikbaar gesteld via zuivelnet, maar direct door Friesland Foods en Campina vanaf hun eigen internetsite. Voor de kleinere zuivelverwerkers wordt dit op soortgelijke wijze verzorgd door EDS. De gegevens worden via

een secure http verbinding uitgewisseld.

Wat betreft de gegevens die uitgewisseld worden met edi-nrs, edi-I&R, edi-dhz-ki, en edi-dap, wordt nu gewerkt aan een nieuw stramien zodat deze gegevens, op andere wijze gegroepeerd, via webservice kunnen worden uitgewisseld. NRS en GD zijn samen met een nieuw initiatief gestart, waarmee op interactieve wijze door veehouders en andere belanghebbenden gegevens kunnen worden uitgewisseld. Er zal een nieuwe standaard vanuit edi-cow neergezet worden, die op flexibele wijze invulling geeft aan de gegevensvraag. In de 2e helft van dit jaar zal er gestart worden en vervolgens zullen er geleidelijk nieuwe onderdelen toegevoegd worden. Vanuit LNV is recentelijk (6 april) het berichtenboek I&R opgeleverd. LNV gaat ook een webservice opzetten, waarmee I&R-meldingen gedaan kunnen worden. Binnen EDI-cow lijkt men voorlopig nog afwachting hoe dit meldkanaal zich ontwikkelt, en in hoeverre het in het edi-cow versiebeleid gaat passen.

EDI-Teelt

EDI-Teelt heeft na het afgelopen teeltseizoen een revisie toegepast op het bericht, en daarmee een nieuwe versie voor 2005 gedefinieerd. Het ziet er naar uit dat het met de verbreding goed verloopt. Zoals eerder gemeld is EDI-Teelt een XML-bericht. Alle definitiebestanden, codelijsten en xml-schema's zijn voor de leden te verkrijgen via een FTP-site. Momenteel zijn certificeringsgegevens (per bedrijf, per teelt, per ras) nog een punt van aandacht. NAK Agro is toegetreden als lid, en de Greenery heeft ook belangstelling voor deze standaard.

Standaard Koppeling Varkens hernieuwd

Eind januari heeft de algemene ledenvergadering van de standaard koppeling varkens (ook wel 'Standard Interface Pigs Husbandry') twee grote wijzigingen ondergaan. Het bestuur is volledig vernieuwd en men oriënteert zich vanaf heden internationaal. Afscheid is genomen van de voorzitter, Hay Reinders van Fancom.. In zijn periode is de standaard vooral geconsolideerd en is de discussie over de toekomst van de vereniging gestart..

Door het eerdere vertrek van Jan Busscher (Mannebeck) en het reeds langere tijd vacant zijn van de secretarisrol was een volledige bestuurswissel aan de orde. Ter vergadering heeft men unaniem besloten zich met volledig commitment te richten op het internationale krachtenveld en mee te gaan in de internationale (ISO) standaardisatie. Tijdens de internationale workshop datadictionary (1 en 2 februari jl., zie elders in deze nieuwsbrief) was een brede delegatie van de vereniging aanwezig. De komende tijd zal de kar worden getrokken door een volledig nieuw bestuur, bestaande uit Serge Loosveld (Agrovision) als voorzitter, Paul Smits (Fancom) en Kor Odinga (Nedap Agri).

EDI-Pigs breidt uit

Op 21 april jl. heeft de algemene ledenvergadering EDI-Pigs besloten twee nieuwe leden te verwelkomen. Het softwarebedrijf Intelly treedt toe om te kunnen beschikken over de EDI-Slacht standaard en om zo een varkenshandelaar te kunnen automatiseren. Het Belgische Cerco soft wil met haar managementsysteem graag gaan

uitwisselen tussen Belgische varkenshouders en Nederlandse fokkerijorganisaties.

Drie jaar geleden waren er contacten met Cerco soft, maar de aansluiting met de vereniging is destijds niet doorgezet. De organisatie heeft de afgelopen jaren gewerkt aan de opzet van autonome Belgische standaarden. Edi-Pigs beschouwd het nu als een kans om 'in contact te komen' met de Belgische standaarden en standaardisatieorganisaties (respectievelijk ASDAC en CAS).

Impulsen in Kennismanagement voor de boer

Ontwikkeling van Kennismanagement voor en door de boer is op dit moment (weer) zeer actueel. Boeren(organisaties) initiëren ontwikkelingen vanuit het concept 'boeren leren van boeren'. De overheid roert zich door het op gang jagen ('zorgen dat') van kenniscirculatie tussen partijen. Onderzoek en agrarisch onderwijs zijn, veelal samen met boerenorganisaties en bedrijfsleven, vol op in beweging om nieuwe 'kennisarrangementen' te ontwikkelen. Al deze activiteiten hebben gemeen dat ze iets bijdragen aan de verandering van de agrarische kennisinfrastructuur. Na het OVO drieluik uit het verleden (Onderzoek – Voorlichting en Onderwijs) is er nu het besef dat het niet meer goed (genoeg) gaat in Nederland. Kennisaanbod is te versnipperd, te weinig vraaggestuurd en kennis stroomt te moeizaam door.

Onderstaand enkele initiatieven m.b.t. het verbeteren van kennismanagement en kennisdoorstroming.

De Melkvee Academie

De Melkvee Academie (MvA) is eerder dit jaar gestart in het Noorden van het land en werkt volgens de slogan “veehouders leren van veehouders”. Doelstelling is het structuur bieden van kennisaanbod en vraag tussen allereerst boeren onderling maar uiteindelijk ook in de wisselwerking met onderzoek, onderwijs en andere kenniswerkers. De academie organiseert praktijkleer sessies over allerlei thema's en in allerlei vormen. Hiermee bereikt het een brede doelgroep, maar ook de ondernemers die behoefte hebben aan hoogstaande kennis. Er zijn al ruim 300 melkveehoudende abonnees. De academie wil nog deze zomer opschalen naar de rest van het land.

Happy Cow

Gestart met 5 melkveehouders is dit netwerk inmiddels uitgegroeid tot een twintigtal boeren. Het is een virtueel lerend netwerk. Eigenlijk één grote studieclub, maar dan niet om de keukentafel, maar via de webcam (video-dataconferencing). Toegevoegde waarde is er doordat er enerzijds geleerd wordt op basis van technische bedrijfsgegevens en anderzijds door de begeleiding van deskundigen. De deskundigen zijn in deze fase onderzoekers van Wageningen-UR. Gegevens van de deelnemende bedrijven, ook die van de zuivel, CR-Delta en melkcontrole, worden door een BMS leverancier bij elkaar gebracht. Wageningen-UR voegt de communicatietechniek en de kennisexpert(s) aan toe. Voorlopige resultaten zijn zeer hoopgevend, de manier van kennisdelen en kennisontwikkelen is fris vernieuwend en blijkt gewoon te werken. Deelnemende boeren zijn zeer enthousiast.

Gebruik van (multi-media) techniek kan een belangrijke hulpmiddel zijn voor dynamische en vraaggestuurde studieclubs. Ondernemers kunnen met hun vragen op zoek gaan naar soortgenoten en op een laagdrempelige manier met elkaar kennis uitwisselen. Het gemak en de tijdsbesparing (geen reistijd) maakt het mogelijk dat boeren in misschien wel meer studiegroepen tegelijk gaan meedoen.

Koda

Bij KODA, Kennis op de Akker, draait het om reeds beschikbare kennis die voor de boer (akkerbouwer) beter toegankelijk moet worden. KODA wordt door het bedrijfsleven i.s.m. Wageningen-UR uitgevoerd, steun is er van het ministerie van landbouw. Onderdeel van het kennisproject is het organiseren van systeemintegratie, het er voor zorgen dat systemen (beter) met elkaar kunnen communiceren. Dit is deels een zaak van standaardisatie. In hoeverre Koda nieuwe standaardisatie-impulsen in de open teelten zal geven is nog niet bekend. In elk geval zal, daar waar zinvol, aansluiting worden gezocht bij het georganiseerde (EDI) bedrijfsleven, in dit geval de vereniging EDI-teelt.

Standaardisatie nationaal en internationaal in beweging

Standaardisatie is een proces dat loopt volgens golfbewegingen, althans zo lijkt het. Na het post-INSP tijdperk, zo rond 1984-1994, is de interesse bij een aantal partijen langzaam weggeëbd. Inmiddels lijkt er weer internationale belangstelling te zijn in het gezamenlijk organiseren van informatiestromen. Standaardisatie is weer een gespreksonderwerp, ook bij de overheid. Twee hoofdontwikkelingen:

Internationale (ISO)ontwikkeling en agrarische datadictionary.

Ongeveer twee jaar geleden startte in Duitsland het Network Lifestock Farming (NLF) project dat zich richtte op standaardisatie op het gebied van electronica en gegevensuitwisseling rondom het boerenbedrijf. Op EUROTIER 2004 is dit traject gedoopt tot 'ISOAgriNET'. Minimaal een krachtig marketingconcept dat niet meer genegeerd kan worden, aldus de conclusie van een aantal Nederlandse partijen. Als eerste EDI-vereniging heeft de Standaard Koppeling Varkens eind januari verklaard dat ze pro-actief in het proces van internationale standaardisatie wil participeren. Om te beginnen door een actieve rol in de discussie te nemen bij de internationale workshop (van 1, 2 februari j.l.) over de opzet van een internationale datadictionary voor de veehouderij. De datadictionary is een gegevenswoordenboek waarin de gegevensdefinities en begrippen éénduidig zijn vastgelegd. Naast de secretarissen van de EDI verenigingen (Stormink en Holster) waren hier vanuit Nederland ook Agrovision, Nedap, Fancom, Fusion en Kverneland, maar ook LNV vertegenwoordigd. De internationale workshop over internationale datadictionary leverde het resultaat op dat een 50-tal bedrijven uit 8 landen hun volledige commitment hebben gegeven voor het opzetten van de datadictionary. Bij de uitvoering wordt sterk naar Nederland gekeken, als mogelijk grote trekker maar ook als grote kennis- en kapitaalbrenger.

Deze positie is aanleiding voor Wageningen-UR om het voortouw te nemen. Plannen voor een coördinatiecentrum worden uitgewerkt om het internationale traject op gang te krijgen en te ondersteunen. Support is er ook van LNV die tevens het belang heeft om internationale afstemming over

gegevensuitwisseling snel van de grond te krijgen. Zodra er voldoende basis is kan het coördinatiewerk beginnen. Ondertussen wordt gewerkt aan communicatie en draagvlakontwikkeling bij de Nederlandse betrokken partijen. De meeste EDI verenigingen en EAV hebben inmiddels hun commitment in beginsel uitgesproken. De komende maanden zal worden bepaald wat wie te doen staat. Beweging is er.

Structurele aanpak administratieve lastenverlichting door omkering (SALDO)

Administratieve lastenverlichting staat al een tijdje op de politieke kalender. Nog niet zo lang geleden verklaarde de minister van LNV dat hij zijn taakstelling van 25% reductie er op heeft zitten. De gemiddelde boer merkt daar helaas maar weinig van. Het werk is ook nog niet gedaan, de komende jaren zal de inzet vooral gericht zijn op slim informatiemangement en een effectieve gegevens inwinning. Principes als ketenomkering (omkering informatieketens), waarbij bedrijfsprocessen van de ondernemer en zijn informatie centraal staan, zullen vormgegeven moeten worden. In 2003 werd deze conclusie al getrokken door de Wageningen_UR onderzoeksgroep van OCTAAN (Ondernemer Centraal bij Terugdringing Administratieve lasten in Agrarisch Nederland). In 2004 werd het politiek gemaakt door de commissie 'Constandse'. Ketnomkering betekent hier zoveel als dat de producenten (boeren, ketens, ..) de informatiestromen zo zakelijk en slim mogelijk organiseert en dat de overheid op gepaste manier de aansluiting (lees: gegevensaftap) maakt. Het betekent ook dat (weer) gedacht moet worden vanuit gemeenschappelijke referentiekaders als processen en

definities. Zie hier het belang van de overheid in de opzet van de agrarische datadictionary.

In 2004 is dit concept nog niet van de grond gekomen. Wellicht doordat het nog ontbrak aan sturing en regie, iets waar juist de overheid het voortouw zou moeten nemen.

Met het ontstaan van SALDO moet deze sturing er wel komen. Saldo zet allereerst in op het stimuleren en sponsoren van pilots m.b.t. ketenomkering. Vanuit praktijkvoorbeelden wil LNV

ervaringen en kennis opbouwen! Een eerste pilot in de varkenssector,

waarbij een keteninformatiesysteem wordt opgezet, is gestart. Initiatieven vanuit (andere) ketens zijn welkom.

Ook is er vanuit Saldo het besef dat er basisvoorzieningen, infrastructurele voorzieningen, nodig zijn om gegevensuitwisseling goed te laten lopen. Dit wil LNV samen met het bedrijfsleven en ketenorganisaties oppakken. De initiatieven m.b.t. de internationale agrarische datadictionary sluiten hier op aan. Het project OCTAAN is nauw betrokken bij de initiatieven, niet alleen onderzoeksmatig maar ook procesfaciliterend. Eén van de cruciale vragen die voorligt is: 'wat zijn de sturingsmiddelen of criteria (mbt pilots) om de aanpak structureel en regievormend te laten zijn.

Referenties:

Netwerken veehouderij
www.verantwoordeveehouderij.nl

Melkveeacademie
www.melkveeacademie.nl

Koda
www.kennisopdeakker.nl