

## EDI AGRO VERENIGING

December 2007, jaargang 7, nr. 2.

### *De EAV-Update informeert u over actuele ontwikkelingen op het gebied van elektronische gegevensuitwisseling in de agri- en foodsector.*

#### Colofon

De EAV-nieuwsbrief is bestemd voor bedrijven en organisaties die raakvlakken hebben met elektronische gegevensuitwisseling in de agri- & foodsector.

Doelstelling van de vereniging EAV is een overlegplatform te bieden voor informatieoverdracht en voor het beheer en de distributie van standaards op het gebied van elektronische gegevensuitwisseling in de agri- en foodsector.

Bij de EAV zijn aangesloten:  
 - de vereniging EDI Agribusiness,  
 - de vereniging EDI-Cow,  
 - de vereniging EDI-Pigs.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Secretariaat EAV  
 Dhr. Conny Graumans  
 Drachme 34  
 8253 EX Dronten  
 tel: 0321-316933  
 fax: 084-7419845  
 mob: 06-43038612  
 Email: [c.graumans@chello.nl](mailto:c.graumans@chello.nl)

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

© EAV  
 Overname van artikelen is toegestaan mits met bronvermelding.

*Dorien Mouthaan, Senior Adviseur GS1 Nederland.*

Ieder bedrijf is een schakel in de keten. In iedere branche zien bedrijven dan ook het nut van samenwerken. Een belangrijk element is dan het spreken van één gezamenlijke taal. Kortom: standaards zijn een onmisbare schakel in dit geheel. GS1 Nederland onderkent dit belang. Ook de EAV in de agri-foodsector ziet dit belang.

#### *Het belang van standaards*

Standaards kunnen voor de bedrijven ketenwinst opleveren. In dat kader meldde Capgemini op het onlangs gehouden

EAV-seminar dat de GS1-standaards de belangrijkste standaards voor wereldwijde ketensamenwerking zijn. Tijd om nader kennis te maken met elkaar en te kijken naar de mogelijkheden om optimaal gebruik te maken van elkaars expertise en netwerken, waarbij het creëren van win-win-situaties uiteraard voorop staat.

#### *De GS1-organisatie*

GS1 Nederland helpt bedrijven met elkaar samen te werken teneinde de eindgebruiker sneller, beter en tegen lagere kosten te kunnen bedienen. GS1 Nederland is een neutrale organisatie zonder winst oogmerk met ruim 7000 deelnemende bedrijven. Wereldwijd worden de GS1-standaards door meer dan een miljoen bedrijven gebruikt.

#### *Aansluiting op andere standaards*

Bij de ontwikkeling van onze standaards kijken we naar de behoefte

in de markt; we willen niet het wiel opnieuw uitvinden, noch iets in de markt zetten waar geen behoefte aan is. Wij zijn immers een organisatie van gebruikers en voor gebruikers. Alleen als onze deelnemers vragen initiatieven in gang te zetten dan doen we dat. Heel belangrijk is om aansluiting op andere standaards te maken, zoals ISO en UN/CEFACT en die van overheden en andere gebruikersplatformen zoals EAV en Frug I Com.

#### *EDI-berichten voor de verssector*

Wat EAV met GS1 gemeen heeft, is dat beide organisaties EDI-berichten voor de verssector ontwikkelen. Een voorbeeld van een dergelijk GS1-



bericht is ebMeat; een XML-bericht waarin de kwaliteit- en herkomstinformatie vanaf geboorte t/m uitsnijden en verpakken opgenomen kan worden. De Nederlandse vleesindustrie heeft via GS1 Nederland veel invloed op de internationale ontwikkeling van het bericht gehad. Op dit moment zijn we bezig de toepasbaarheid van onze huidige berichtenset binnen de AGF-sector te onderzoeken.

#### *Ketenprojecten*

De ervaring leert dat de ontwikkeling en implementatie van standaards in een stroomversnelling komt als het als keten wordt opgepakt. Heel actueel in dit kader is het Frug I Com initiatief vanuit de AGF-sector.

*Solution providers*

In het hele verhaal spelen de solution providers een belangrijke rol. Allereerst is het aan hen om te beslissen of zij de GS1-standaards in hun printers, scanners en bedrijfsapplicaties verwerken. Daarnaast staan zij voor de uitdaging om specifieke interne bedrijfssoftware naadloos op SCM-gerelateerde pakketten te laten aansluiten.

EAV en GS1 zullen elkaar steeds vaker tegenkomen. Bedrijven willen efficiënter en gemakkelijker met elkaar kunnen samenwerken. Door gebruik te maken van elkaars expertise en netwerken kunnen we dat samen realiseren.

( [dorien.mouthaan@gs1.nl](mailto:dorien.mouthaan@gs1.nl) )

**Client Export**

Op weg naar een volledig digitaal exportcertificaat.

*Aart Monster, adviseur Vellekoop & Meesters BV, tevens voorzitter van de EDI-teeltvereniging.*

Nederland is op het vlak van landbouwgoederen een sterk exporterend land. Niet alleen binnen de EU maar ook daar buiten is Nederland een belangrijke handelspartner. In 2005 werden voor de export van landbouwgoederen buiten de EU door Voedsel en Waren autoriteit (VWA) en Plantenziektenkundige Dienst (PD) ca. 500.000 exportcertificaten afgegeven (door het programma Plantkeur is de feitelijke afgifte van de fytosanitaire exportcertificaten inmiddels overgegaan naar de keuringsdiensten). Deze exportcertificaten zorgen ervoor dat dit aantal zendingen met een gezamenlijke waarde van ca. €10 miljard de grenzen van de betreffende importerende landen kunnen passeren.

Dit grote belang en het streven naar 100% digitaal werken is voor het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) aanleiding om samen met het bedrijfsleven en de keuringsdiensten het afgeven van het certificaat te optimaliseren. Daarvoor is in 2004 gestart met het project Client Export.

Het programma ontwikkelt een ondersteunend geautomatiseerd systeem, dat bestaat uit een kernsysteem dat werkt voor zowel het afgeven van het exportcertificaat voor plantaardige als ook voor de afgifte van dierlijke producten. Naast het kernsysteem worden in aparte implementaties de sectortoepassingen pootaardappelen en zuivel ontworpen. Binnen deze implementaties wordt door de betrokken organisaties intensief samengewerkt om een gezamenlijk gedragen ontwerp voor het programma te realiseren. Op dit moment draait het systeem in productie voor zuivelproducten en wordt in januari 2008 de pootaardappelsector aangesloten.

Een exportcertificaat komt vaak tot stand op basis van inspecties, verklaringen, erkenningen, onderzoeken en overige zekerheden. Door resultaten uit eerdere inspecties op de producten te gebruiken bij de exportcertificering, ontstaat er een veel efficiënter proces voor zowel het bedrijfsleven, keuringsdiensten als ook voor de overheid.

Binnen de applicatie wordt op basis van webservices gewerkt. Zo worden melkproducten in Client geverifieerd op de database van het COKZ en worden partijgegevens en inspectieresultaten bij de NAK opgehaald. Het resultaat van dit proces wordt nu nog op een exportcertificaat geprint. Het uiteindelijke doel van dit programma is een volledig digitaal exportproces mogelijk te maken, waarbij verklaringen en zekerheden digitaal van overheid naar overheid worden doorgegeven.

Naast het opmaken van het fytosanitaire of veterinaire exportcertificaat spelen voor de exporteur nog andere verplichtingen bij de overheid. O.a. Douane en Kamer van Koophandel eisen ook verklaringen en aangiftes. Client Export is zo ontworpen, dat zij gezamenlijk met deze andere overheidsverplichtingen voor de exporteur ontsloten kan worden. Daardoor zal nog meer efficiëntie ontstaan. Met Zowel Douane als KvK worden gesprekken gevoerd om dit te realiseren.

Om het volledige digitale certificaat te kunnen realiseren wordt er met verschillende overheidsinstanties van de ontvangende landen gesproken over het uitwisselen van een digitaal certificaat. Het komende jaar worden deze gesprekken geïntensiveerd. Verder worden in 2008 de ketens Zaaizaden, Consumptieaardappelen en Vlees geïmplementeerd binnen Client. ( [a.l.monster@vm-advies.nl](mailto:a.l.monster@vm-advies.nl) )

**XBRL en de Nederlandse Taxonomie**

*Paul Raven & Frans van Diepen, Ministerie van LNV.*

De overheid wil haar dienstverlening aan burgers en bedrijven verder verbeteren en de administratieve lastendruk verminderen door de inzet van elektronische hulpmiddelen. Dit heeft o.a. geleid tot een groot aantal digitale overheidsloketten. Zo heeft vrijwel iedere gemeente een website met loketfuncties, is er een 'bedrijvenloket' dat recentelijk is omgedoopt tot [www.antwoordvoorbedrijven.nl](http://www.antwoordvoorbedrijven.nl), en heeft LNV een LNV-loket ([www.hetlnvloket.nl](http://www.hetlnvloket.nl)).

De mogelijkheden voor burgers en ondernemers om via deze loketten zaken met de overheid af te handelen, nemen dagelijks toe. De loketten bieden steeds meer informatie en het aantal elektronische formulieren groeit. Elektronische web-loketten zijn evenwel niet het enige middel om de elektronische communicatie tussen overheid en samenleving te verbeteren. Een goede aanvulling hierop kan worden gerealiseerd door systemen met elkaar te koppelen zodat overheidsystemen gegevens kunnen uitwisselen met systemen in de sector of keten.

Kernprobleem bij het vinden van aansluiting bij systemen in de samenleving is dat er een infrastructuur nodig is die levensvatbaar is en toekomst heeft. Een infrastructuur die gebaseerd is op algemeen geaccepteerde standaarden. Het XBRL-initiatief lijkt een platform te bieden waarlangs gewerkt kan worden. In het kader van XBRL komen

hulpmiddelen beschikbaar die het mogelijk maken om gegevens goed te definiëren en vervolgens op basis hiervan berichten uit te wisselen. XBRL is een standaard in de wereld van financiële rapportages die internationaal sterk opgeld doet. De ministeries van Justitie en Financiën hebben XBRL geadopteerd om een grote reductie van administratieve lasten mogelijk te maken bij het opstellen van jaarverslagen voor Kamers van Koophandel, Belastingdienst en CBS. Daartoe is een taxonomie opgesteld waarin alle Nederlandse financiële termen een plek hebben gekregen. In 2006 is een convenant getekend tussen vier ministeries (FIN, JUS, EZ en BZK) en een 80-tal partners in de accountancy- en automatiseringswereld om XBRL en de bijbehorende Nederlandse Taxonomie (NTP) te gaan gebruiken.

XBRL en de NTP zijn inmiddels ook termen die bij LNV worden gebruikt. Momenteel wordt een agro-extensie op de Nederlandse Taxonomie opgesteld waarin allerlei begrippen en hun definities uit de agrarische sector worden opgenomen. Doel is hiermee aansluiting te krijgen op de bestaande XBRL-infrastructuur opdat ook LNV berichten kan uitwisselen met dat deel van de agro-sector dat hier al gebruik van maakt.

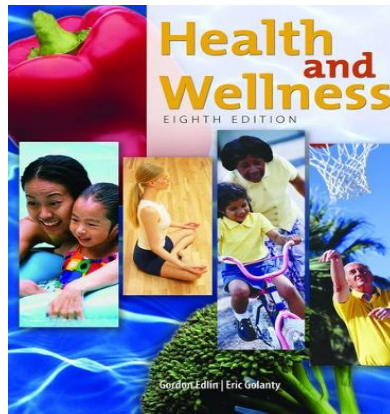
Voor meer info verwijst ik graag naar [www.xbrl.org](http://www.xbrl.org), [www.xbrl-ntp.nl](http://www.xbrl-ntp.nl), [www.xbrl-nederland.nl](http://www.xbrl-nederland.nl), [www.ntpsymposium.nl](http://www.ntpsymposium.nl) ([f.van.diepen@minlnv.nl](mailto:f.van.diepen@minlnv.nl)) ([p.w.j.raven@minlnv.nl](mailto:p.w.j.raven@minlnv.nl))

## EAV-Symposium 2007

Op 22 November vond het jaarlijks EAV-symposium plaats. De opkomst was met 65 deelnemers goed te noemen. Onderstaand een korte samenvatting van de drie presentaties.

*Capgemini, The Future Value Chain*  
Kees Jacobs (Capgemini) gunde het publiek een beeld in de toekomst. Geschetst werd hoe de consumenteneisen zich als gevolg van belangrijke trends gaan ontwikkelen. Gewezen werd op de ontwikkelen van nieuwe energiebronnen, de vergrijzing

van de bevolking, de opkomst van nieuwe technologieën, het streven naar duurzame productie, de opkomst van nieuwe verkoopkanalen en nieuwe vormen van distributie en het streven van de consument naar welzijn en gezondheid.



(gezondheid en welzijn. Bron: Capgemini)

In de toekomst zal alle informatie, overal op ieder moment beschikbaar zijn. Informatie delen en informatie synchroniseren zijn sleutelwoorden evenals Colaborative Datasharing Platforms en Data Pools. De volledige presentatie van Kees is voor EAV-leden te vinden op [www.eav.nl](http://www.eav.nl) onder Documenten -> Presentaties.

### Campina

Atze Schaap (Campina) illustreerde hoe ook een bulkproduct als melk tot meerwaarde gebracht kan worden. Waarbij Campina er naar streeft:

- een ondernemende coöperatie te zijn;
- onderscheidend in de hele keten te zijn.



(melk komt niet uit de muur. Bron: Campina)

Consumenten willen alles: een gezonde levensstijl, lekker eten en ook nog eens

goedkope producten. Ondernemingen moeten meer doen dan winst maken, belasting betalen en zich aan de wet houden.; consumenten geven ondernemingen een 'license to operate'. Door hoogwaardiger grondstoffen is Campina er in geslaagd om voor een commodity als melk een hoger marktsegment aan te boren. Voor de gehele presentatie wordt wederom verwezen naar de EAV-website.

### The Greenery

Gerrit Verweij (The Greenery) gunde het publiek een kijkje in de keuken van ketenbeheersing in de AGF-sector. The Greenery streeft naar:

- zo kort mogelijke ketens;
- marktgericht werken;
- inspelen op wensen van de klant.

Met als strategische doel:

- de top 5 van geprefereerde retailers;
- progressieve groei in N, Z en O-Europa.

The Greenery speelt gretig in op nieuwe kansen:

- ready to eat, convenience;
- kindersnacks, gezonde voeding;
- vergeten groenten, smaak;
- verpakkingen, bewaarstechniek;
- presentatie winkelschap.



(voorverpakte appel. Bron: The Greenery)

Verkooppunten vragen om gestandaardiseerde product informatie over herkomst, kwaliteit, etc. Regelgeving vraagt om gekoppelde "ketenadministraties"; het gebrek aan standaard productcoderingen wordt een steeds groter knelpunt. Het versproduct wordt steeds meer een ge(semi) processed food-product; het onderscheid tussen versproduct en bijvoorbeeld een blik groenten wordt steeds kleiner.

AGF-producten worden steeds vaker buiten de traditionele supermarkt aangeboden; bijvoorbeeld appels via



automaten op scholen. Dit betekent aansluiten bij andere ketens en integratie met logistieke vers-ketens. Om deze veranderende omstandigheden het hoofd te kunnen bieden wordt veel aandacht besteed aan de keteninformatievoorziening waarbij een belangrijke rol is weggelegd voor het Frug-I-Com-initiatief. Voor de volledige presentatie van Gerrit wordt verwezen naar de EAV-website.

## Van de EDI-Verenigingen:

### EDI-AgriBusiness

De EAB-standaards zijn te vinden op: [www.edi-agribusiness.nl](http://www.edi-agribusiness.nl) (onder "Producten").

#### *XML-Leveringsbericht v1.0:*

De specificatie "XML-Leveringsbericht v1.0, jul 07" is deze zomer in concept opgeleverd.

De bedoeling is om begin volgend jaar een eerste implementatie te doen in de diervoederbranche waarbij de specs getoetst worden en verder worden aangescherpt.

#### *XML-Factuurbericht v2.2*

Deze versie draait momenteel in productie. Recente implementaties, met name door EDI-Circle, hebben ertoe geleid dat de specs enkele keren zijn aangescherpt. De meest recente specs van het factuurbericht zijn te vinden op de EAB-website (laatste versie dateert van 4 sep 07).

#### *XML-Factuurbericht v3.0*

Begin dit jaar is besloten tot het opstellen van de specificaties van een nieuwe versie van het Factuurbericht. De voorlopige specs voor versie 3.0 zijn in september opgeleverd en op de website geplaatst (XML-Factuurbericht, v3.00, 12 sep 07). Versie 3.0 moet aansluiten op v1.0 van het XML-Leveringsbericht en zal pas worden vastgesteld nadat het XML-Leveringsbericht v1.0 definitief is vastgesteld (voorjaar 2008).

#### *XML-Diervoederanalyse v2.1:*

In overleg met Productschap Voeders (Sjoerd Schaper) is een nieuwe versie van het XML-Diervoederanalysebericht opgesteld, versie 2.1. De belangrijkste wijziging is dat nu per bericht de

resultaten van meerdere onderzoeken meegestuurd kunnen worden (het oude bericht bood slechts ruimte voor de resultaten van één onderzoek).

#### *XML-Machtigingsbericht v1.0:*

De voorziet van EDI-Circle voor een standaard machtigingsbericht is omgewerkt tot een concept "EAB XML-Machtigingsbericht". De berichtspecificaties zijn beschikbaar voor een ieder die er mee aan de slag wil.

### EDI-cow

De EDI-Cow-standaards zijn te vinden op: [www.edi-cow.nl](http://www.edi-cow.nl) (onder "Producten").

#### *EDI-Rund*

De naam van de werkgroep EDI-NRS is omgedoopt tot EDI-Rund.

#### *EDI-NRS*

Er is een nieuwe versie opgeleverd, "EDI-NRS v4.5 release2". Gebeurtenissen die niet meer werden gebruikt zijn in deze versie weggelaten. Daarnaast is de gebeurtenis "Fokwaarden" ingrijpend aangepast.

#### *WS-Dierregistratie v2.0*

Ter vervanging van EDI-I&R-oud is inmiddels de webservice Dierregistratie door CRV ingevoerd. Het EDI-I&R-retourbericht blijft echter wel gewoon doorlopen, het blijft gebruikt worden voor het doen van eventuele terugmeldingen naar aanleiding van meldingen via WS-Dierregistratie.

#### *WS-Vruchtbaarheid v1.01*

Webservice van CRV voor het uitwisselen van vruchtbaarheidgegevens van melkvee. De webservice draait inmiddels in acceptatie bij CRV.

#### *WS-Opvragen vrije oormerken v1.0:*

De specs zijn gereed, de webservice is beschikbaar voor invoering, draait inmiddels in productie bij CRV.

#### *EDI-Zuivel*

EDI-Zuivel v3.3: dit is momenteel de gangbare versie die bij Campina en EDS (Friesland Foods) in productie draait. De nieuwe versie 4.0 wordt momenteel getest. Het streven is om

versie 4.0 per 1 april 2008 in productie te nemen.

### EDI-pigs

De EDI-Pigs-standaards zijn te vinden op: [www.edi-pigs.nl](http://www.edi-pigs.nl) (onder "Producten").

#### *EDI-pigs-bericht*

De geldende versie voor EDI-pigs is versie 2005.1. Op 3 mei 07 zijn de aangescherpte specs voor EDI-Pigs 2007.2 beschikbaar gesteld. EDI-Pigs versie 2007.2 wordt ingevoerd vanaf 1 januari 2008.

#### *EDI-Slacht*

De geldende versie voor EDI-Slacht is versie 2005.1. In de ALV van 24 mei is op deze versie een aantal aanscherpingen vastgesteld (update 2007.1) die per direct door de betrokken partijen doorgevoerd kunnen worden.

#### *Introductie Webservices EDI-Pigs*

Besloten is om het oude EDI-Pigs-communicatieprotocol, het uitwisselen van berichten als e-mail-attachements, geleidelijk aan te vervangen door webservices. Te beginnen met de gegevensuitwisseling met slachterijen. Naar voorbeeld van EDI-Zuivel is een eerste aanzet gemaakt tot de specificatie van de WS-EDI-Pigs. De eerste proefimplementatie staat gepland voor de tweede helft van januari 2008.

### Tot slot

Belangrijke datums EAV 2008:

- dinsdag 10 juni, 14.00 uur: EAV/EAB-Zomerseminar;
- donderdag 20 november, 16.00 uur: EAV-Algemene Ledenvergadering;
- donderdag 20 november, 19.00 uur: EAV-Symposium.

Namens EAV een heel gezond, gelukkig en succesvol 2008 toegewenst!