

EDI AGRO VERENIGING

December 2008, jaargang 8, nr. 2.

De EAV-Update informeert u over actuele ontwikkelingen op het gebied van elektronische gegevensuitwisseling in de agri & food-sector.

Colofon

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

Doelstelling van de vereniging EAV is een overlegplatform te bieden voor informatie-overdracht en voor het beheer en de distributie van standaarden op het gebied van elektronische gegevensuitwisseling in de agri & food-sector.

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:

Dhr. Conny Graumans
uitvoerend secretaris EAV
Drachme 34
8253 EX Dronten
M: 06-43038612
E: c.graumans@chello.nl
I: www.eav.nl

© EAV

Overname van artikelen is toegestaan mits met bronvermelding.

Fusie EDI-verenigingen

De ledenvergaderingen van de EDI-AgroVereniging en de verenigingen EDI-Agribusiness, EDI-Cow en EDI-Pigs hebben zich in oktober positief uitgesproken over de fusie van de vier verenigingen. Begin november is vanuit de vier verenigingsbesturen een interim-bestuur samengesteld dat richting geeft aan het fusieproces. Prioriteit heeft het formeren van het eerste bestuur van de nieuwe organisatie. Voorlopig wordt voor de nieuwe organisatie de naam EDI-Agro gebruikt maar het is de bedoeling om zo spoedig mogelijk de definitieve naam vast te stellen.

Door de fusie ontstaat een efficiënte en daadkrachtige organisatie als duidelijk aanspreekpunt voor bedrijfsleven en overheid voor het organiseren en standaardiseren van informatiestromen in agri & food-ketens.

De nieuwe organisatie kent ongeveer 60 leden. Met de nieuwe organisatie is de basis gelegd voor doorgroei naar een professioneel expertisecentrum.

Een belangrijk speerpunt voor de komende jaren is het zoeken van aansluiting op brancheoverschrijdende en internationale standaarden.

De fusie wordt per 1 januari 2009 van kracht.

Als datum voor de eerste ALV is vastgesteld woensdag 4 maart 2009 ('s middags).

Agis wint Herman Wijffels Innovatieprijs

Gerard Griffioen van Agis heeft de Herman Wijffels Innovatieprijs 2008 gewonnen voor de Agis CowManager met SensOren. Deze prijs steunt Rabobank-mensen die goede ideeën hebben over kansrijke en duurzame producten, technieken of diensten. De Agis CowManager met SensOren registreert voortdurend de vitale signalen van een koe. In een vroeg stadium kan zo bijvoorbeeld een eventuele ziekte of afkalving worden gesignaleerd.

De SensOor registreert onder meer temperatuur en bewegelijkheid van de koe. De verzamelde gegevens worden vergeleken met de historische gegevens van de individuele koe en met gegevens over bekende ziektepatronen. Bovendien kunnen via de SensOor efficiënter medicijnen toegediend worden. Gerard is lid van de Vereniging EDI-Cow. Voor een korte introductievideo wordt verwezen naar www.rabobank.nl.

Medicijnenadministratie als managementtool

Janet Bakker, LTO-Noord

De pilot efficiënt en transparant diergezondheidsmiddelengebruik in de melkveehouderij, die in 2006-2007 werd uitgevoerd in De Achterhoek, is opgeschaald met een landelijke dekking. Ca. 50 gemotiveerde melkveehouders en zes dierenartsenpraktijken nemen deel aan dit project. Een betere benutting van diergezondheids- en medicijngegevens is het doel. Ook het vereenvoudigen van de administratie van zowel de veehouder als dierenarts speelt een belangrijke rol. Het project is in mei 2008 gestart en loopt door tot medio 2010.

De drie hoofdactiviteiten bestaan uit:

- Uniforme registratie van gegevens. Hiertoe is een eenvoudige handleiding ontwikkeld. Uit de pilot bleek dat veehouders bijvoorbeeld de aandoeeningen en behandelingen op diverse wijze registreren. Uniforme gegevens zijn nodig om vergelijkingen tussen bedrijven te kunnen maken.
- Beter toepasbaar maken van data voor bedrijfsvoering. De medicijngegevens worden gekoppeld aan de ziekteaandoeningen van het individuele dier. Van de gegevens worden kengetallen voor het individuele bedrijf en bedrijvenoverzichten gemaakt. De kengetallen zijn bedoeld als een leidraad bij de bedrijfsvoering en de bedrijvenoverzichten worden in studiegroepverband gebruikt om met elkaar te kunnen

- benchmarken. CRV zorgt voor de centrale verzameling van de gegevens van de veehouders. Voordelen voor de veehouder zijn administratieve lastenbeheersing, verbeteren van het bedrijfsmanagement door het gebruik van geschikte kengetallen en door vergelijking met collega's.
- c) Efficiënte verzameling en verwerking. De vraag die voorligt is welke mogelijkheden er zijn om de data-systemen van de veehouder en dierenarts en andere geïnteresseerde ketenpartners op elkaar aan te laten sluiten. Voorkomen moet worden dat zowel de veehouder als dierenarts als ketenpartners dezelfde zaken (handmatig) moeten invoeren, zoals bijvoorbeeld het regNL, batchnummer en de behandeling.

Een ander aspect betreft de voedselketeninformatie (VKI) waar het slachthuis per 1 januari 2010 naar vraagt. Welke mogelijkheden en faciliteiten zijn er om andere ketenpartijen inzake te geven in de benodigde gegevens? Hier zou bijvoorbeeld gewerkt kunnen worden met een systeem van machtigingen. Ook de zuivelindustrie heeft uiteraard baat bij een transparante diergeneesmiddelenregistratie. Daarnaast verbetert de tracking en tracing van diergeneesmiddelen door koppeling aan informatiesystemen door bijvoorbeeld de leveranciers van diergeneesmiddelen.

De eerste resultaten van het opschalingproject efficiënt en transparant diergeneesmiddelengebruik worden in het begin van het nieuwe jaar 2009 verwacht.

(jbakker@ltonoord.nl)

VETbase

*Björn Eussen,
Projectmanager VETbase*

Stichting VETbase is in 2006 opgericht door de Koninklijke Nederlandse Maatschappij voor Diergeneeskunde (KN-MvD), Vereniging van Fabrikanten en Importeurs van Diergeneesmiddelen in Nederland (FIDIN) en de Dierenartscoöperatie AUV met het doel de elektronische gegevensuitwisseling inzake de dierenartsenpraktijk te bevorderen. De aanleiding hiervoor was:

- implementatie van de POM – non POM regelgeving, dat meer receptenverkeer tussen dierenarts en dierhouder tot gevolg heeft;
- het belang van een sluitende tracking & tracing van diergeneesmiddelen;
- de toename van resistentie (MRSA) tegen antibiotica;
- geringe innovatie van bestaande Praktijk Management Systemen (PMS) van dierenartsen;
- beperkte mogelijkheden van elektronische koppelingen tussen verschillende partijen in de veterinaire sector.

Met het oog op deze ontwikkelingen heeft Stichting VETbase zich ten doel gesteld de informatiestromen van en naar de dierenartspraktijk vanuit één centraal informatiepunt te ondersteunen en deze daarmee zo efficiënt en functioneel mogelijk te laten verlopen. De Stichting heeft het initiatief genomen om een standaard voor communicatie te definiëren en een Centraal Informatie Systeem (CIS) ten behoeve van gegevensbeheer te bewerkstelligen.

Het CIS biedt de mogelijkheid om elektronische gegevens beschikbaar te stellen vanuit de PMS van de dierenarts naar andere aangesloten partijen. Verder zullen geanonimiseerde receptgegevens in een centrale database worden opgeslagen waarmee benchmarks kunnen worden opgesteld voor de deelnemende dierenartsen.

Het CIS wordt gebouwd door Corilus BV en zal in de eerste helft van 2009 operationeel zijn. Dierenartsen kunnen zich dan via hun eigen PMS aansluiten. Stichting VETbase zal erop toezien dat alle partijen zich onder gelijke voorwaarden kunnen aansluiten. De komende tijd zullen met marktpartijen afspraken worden gemaakt over standaardisering van elektronische berichten. Bij EAV is recent de standaard aangeboden voor de uitwisseling van elektronische gegevens over het voorschrijven en afleveren van diergeneesmiddelen. (eussen@brabers.nl)

Afstemming MinLNV

In oktober is er vanuit de EAV/EAB met het Ministerie van LNV (Sara Knijff (I&H), Karel van Bommel (DL)

en Paul Raven (IFZ)) gesproken over mogelijke samenwerking in het terugdringen van administratieve lasten met behulp van elektronische gegevensuitwisseling. LNV staat aan de vooravond van een ingrijpende reorganisatie waarbij de Directie Industrie & Handel en de Directie Landbouw worden samengevoegd tot een nieuwe Directie Agroketens.

Directie Industrie & Handel heeft voor de zomer een financieringsverzoek ingediend bij het ministerieoverschrijdende fonds "Vernieuwing Rijksdienst". Dit wordt de "Dekker-claim" genoemd. Het betreft 26 projecten die LNV graag zou willen uitvoeren in het kader van "100 % digitale dienstverlening". Hierbinnen zitten projecten voor het middels webservices ontsluiten van de Gewasbeschermingskennisbank (toelatingsinformatie omtrent gewasbeschermingsmiddelen) en voor het inrichten en ontsluiten van een database rond diergeneesmiddelen. Ook voor het project Cliënt Export is extra geld gevraagd. Tevens is geld gevraagd voor een LNV-intern expertisecentrum rond standaardisatie. Inmiddels is de financiering voor een belangrijk deel gegund en kan LNV aan het werk. Het is de bedoeling om de projecten in de vorm van een meerjarenprogramma, in de periode 2009 – 2010, uit te voeren. Afgesproken is dat EAV/EAB inzicht krijgt in dit programma, en daar waar relevant, betrokken wordt bij de uitvoering.

EAV-symposium 2008

Donderdag 20 november was het jaarlijkse EAV-symposium in Wageningen met drie interessante sprekers:

Hendrix UTD

“Naar beter ondernemerschap”, door Hans Hulzebosch, eCommerce-manager Hendrix UTD, Boxmeer.

Hendrix UTD is onderdeel van Nutreco Holding. Nutreco is actief in 80 landen over de gehele wereld.

Geschetst is hoe Hendrix UTD rekening houdt met de veranderingen in de omgeving, zoals: schaalvergroting, sturing op productkwaliteit, voedselveiligheid en productaansprakelijkheid, de ontwikkelingen op de grondstoffenmarkt en de onderhandelingskracht van de klant. Inzicht is gegeven in de positio-

nering en marketingstrategie van Hendrix UTD.



Het eCommerce-beleid van Hendrix UTD richt zich op de speerpunten: eSales, Informatievoorziening en Managementondersteuning van de veehouder, waarbij efficiëntieverbetering en het versterken van de klantrelatie centraal staan.

(hans.hulzebosch@nutreco.com)

Alfa Accountants

“Van boekhouder naar informatiemanager” door Marco Korff (algemeen directeur Alfa Accountants) en Fou Khan Tsang (Directeur ICT Alfa Accountants).

Geschetst is het toekomstbeeld van het moderne accountantskantoor, waar papier plaats maakt voor digitale gegevensuitwisseling, -verwerking en -vastlegging.

Platformen, zoals EDI-Circle en Z-Factuur, worden steeds belangrijker voor de datalogistiek. Een bredere digitale ontsluiting van financiële en technische gegevens biedt nieuwe kansen in het creëren van toegevoegde waarde voor de klanten door accountantskantoren

XBRL is genoemd als de standaard voor digitale jaarrekeningen. Verdere digitalisering zal leiden tot eenmalige vastlegging, minder kans op fouten en snellere informatievoorziening (een *no touch* administratie). De rol van de accountant verandert.

Daar tegenover staat een grotere technische complexiteit en afhankelijkheid van IT met alle risico's van dien.

(ftsang@alfa-accountants.nl)

FloraHolland

“eTrade, kans of bedreiging voor de bloemenveiling”, door dhr. Gijs Kok,

Vestigingsmanager FloraHolland, Naaldwijk.

De sierteeltcluster is het grootste handels- en kenniscentrum ter wereld. Qua automatisering en informatievoorziening is een bloemenveiling één van de meest complexe organisaties. Het aantal transacties is enorm, de processen zijn zeer tijdskritisch, het is een internationaal gebeuren met een groot aantal spelers. Het kopen op afstand via de digitale veilingklok is al jaren gemeengoed, een nieuwe ontwikkeling is eTrade.

Middels eTrade worden verkoper en teler rechtstreeks aan elkaar gekoppeld. Dat heeft gevolgen voor de traditionele



rol van bemiddelaars en exporteurs en voor de positie van de veiling. Automatisering maakt de veiling een 7 keer 24 uur gebeuren waar continu vanuit de gehele wereld handel wordt bedreven. FlorEcom ontwikkelt en beheert de standaarden die nodig zijn voor de uitwisseling van technische, financiële en logistieke gegevens tussen telers, handelaren, kopers, verkopers, expediteurs en veiling.

(gijskok@floraholland.nl)

Zie voor de volledige presentaties van het EAV-symposium www.eav.nl.

EzFlux conferentie

De vereniging EzFlux organiseerde op 7 november 2008 haar 7e Conference EZFlux biedt een technisch platform en berichtenstandaarden voor gegevensuitwisseling in met name de diervoederketen. Tussen EAB en EzFlux is en wordt gesproken over afstemming van het XML-DVA-bericht (het diervoederanalyse-bericht) en de EzFlux-standaarden.

(www.f4f.com)

XML-Leveringsbericht

Hoe komt een standaard tot stand?

Kees Keet, We-do-it

Het factuurbericht dat rond 2003 als standaard door de EAB is aangenomen, wordt inmiddels door veel organisaties gebruikt. De afgelopen anderhalf jaar is aanvullend een nieuw bericht ontwikkeld, het leveringsbericht.

Begin juli 2007 is een eerste versie van het bericht samengesteld door een werkgroep van specialisten van Adifo, Agrovision, Edi-Circle en We-do-it. De

opzet die initieel gekozen is, was erg flexibel en bood ruimte aan een onbeperkt aantal gegevens over leveringen. Binnen de structuur konden velden vrij worden gedefinieerd. Deze eerste opzet is aan de overige EAB leden gepresenteerd en vervolgen

geparkeerd in afwachting van een eerste proefimplementatie. In juni 2008 besloot Agrifirm om het bericht te gaan gebruiken. Een groot deel van de Agrifirm rundveeklanten maakt gebruik van de mineralen toepassing van CRV (voorheen NRS). Voor deze adviezen zijn de geleverde hoeveelheden mineralen nodig. Die werden handmatig ingevoerd, een arbeidsintensieve klus.

We-do-it kreeg opdracht om het leveringsbericht van de EAB te gebruiken voor het uitwisselen van meststof- en voergegevens tussen Agrifirm en CRV. Al snel bleek dat de gekozen flexibele berichtstructuur in combinatie met de XML controle op problemen stuitte; een XML validatie kan nu niet omgaan met wisselende berichtstructuur, het bericht bleek te flexibel. De werkgroep besloot daarop om de gegevensvelden meer expliciet in de XML structuur te benoemen.

Vervolgens kwamen de organisatorische aspecten om de hoek; moeten er meerdere afleverbonnen in één bericht verzonden worden of beperken we ons tot 1 bon per bericht. Om de overhead

te beperken werd voor meerdere bonnen per bericht gekozen. Ook inhoudelijk was nog wel wat afstemming nodig; CRV gebruikt het UBN als uniek kenmerk, de webservice gebruikt klantnummers. Dus moest er een koppeling tussen klantnummers en UBN tot stand worden gebracht aan de ontvangende (CRV) kant. Evenzo moest de omrekening naar drogestof gehalten voor vochtige producten nog beter worden afgesproken.

Inmiddels is het december en kunnen de gegevens door CRV in testomgeving worden ingelezen. De aanpassingen voor verwerking in het CRV-productiesysteem zijn bijna klaar. De verwachting is dat in januari 2009 de berichtenstroom live gaat. Ondertussen heeft For Farmers ook belangstelling voor het bericht getoond.

Op basis van deze eerste implementaties zullen de specificaties van de standaard worden aangescherpt zodat begin volgend jaar een definitieve versie door de EAB kan worden goedgekeurd.

(kees.keet@we-do-it.nl)

In beweging, nieuws van de EDI-Verenigingen:

EDI-AgriBusiness

De EAB-standaarden zijn te vinden op: www.edi-agribusiness.nl (onder "Producten").

XML-Leveringsbericht v1.02:

Verwezen wordt naar het voorgaande artikel van Kees Keet.

De aangescherpte concept specificaties "XML-Leveringsbericht v1.02, 30sep08" zijn op 1 oktober 2008, na de pilot met Agrifirm, vrijgegeven voor implementatie door derden.

Bij het vaststellen van de berichtspecificaties is gebleken dat in de praktijk verschillend wordt omgegaan met correcties op leverbonnen (bestaande bonnen aanpassen of werken met creditbonnen). Het bericht is hierop aangepast en ondersteunt nu beide werkwijzen. Het XML-Leveringsbericht wordt momenteel geïmplementeerd voor gegevensuitwisseling tussen Agrifirm en CRV. Deze eerste pilot-implementatie heeft nog niet geleid tot aanscherping van de specificaties; het gedefinieerde bericht blijkt voornamelijk goed te voldoen.

Het eerstvolgende werkgroepoverleg voor het XML-Factuur- en het XML-leveringsbericht staat gepland voor donderdagmiddag 29 januari 2009.

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 10 juni 08).

XML-Diervoederanalyse v2.1:

Op 29 oktober was er een speciale bijeenkomst voor gebruikers van en geïnteresseerden in het XML-DVA-bericht. In dit overleg kwam een aantal wijzigingsvoorstellen naar voren. Verder werd een duidelijke voorkeur uitgesproken om te komen tot één standaard Analysebericht dat zowel voor DVA, TrusQ, EzFlux als ook voor andere toepassingen gebruikt kan worden en dat internationaal acceptabel is (Engelstalig, afstemming met UN/Cefact). Naar aanleiding van de bijeenkomst op 29 oktober is een werkgroepoverleg uitgeschreven voor woensdag 11 februari 2009 's middags ten kantore van Productschap Diervoeder.

XML-Machtigingsbericht v1.0:

De voorzet van EDI-Circle voor een standaard machtigingsbericht is omgewerkt tot een concept "EAB XML-Machtigingsbericht". De berichtspecificaties zijn voor een ieder beschikbaar.

EDI-cow

De EDI-Cow-standaarden zijn te vinden op: www.edi-cow.nl (onder "Producten").

I&R-oud v1.3:

In de ALV van 18 april 2008 is besloten om "I&R-oud v1.3" per 1 februari 2009 uit productie te nemen en volledig te vervangen door "WS-Dierregistratie NRS v2.0". Het EDI-I&R-retourbericht blijft echter wel gewoon doorlopen; het blijft gebruikt worden voor het doen van eventuele terugmeldingen n.a.v. meldingen via WS-Dierregistratie.

EDI-NRS

De meest recente versie is "EDI-NRS v4.5 release2, 20feb08".

Gebeurtenissen die niet meer werden gebruikt zijn in deze versie weggelaten. Daarnaast is de gebeurtenis "Fokwaarden" ingrijpend aangepast. Versie 4.5 is in april 2008 in productie gegaan.

WS-Dierregistratie v2.0

De meest recente versie is "WS-Dierregistratie, v2.2, 30sep08". Deze webservice dient ter vervangingen van "I&R-oud v1.3 per 1 februari 2009".

WS-Vruchtbaarheid v1.01

De meest recente versie is "WS-Vruchtbaarheid, v1.01, 11jul08" Betreft de 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.

Op stapel staan nog:

WS-Dierprestatie NRS v1.0,

WS-Diergezondheid NRS v1.0,

WS-Fokwaarden NRS v1.0.

EDI-Zuivel

Versie 4.0 is officieel ingevoerd per 22 april 2008. De definitieve datum voor de uitproductienamen van de oude v3.3 is in het werkgroepoverleg van 5 september 2008 vastgesteld op donderdag 14 mei 2009. In datzelfde overleg is besloten om 2010 als streefjaar te hanteren voor het invoeren van een compleet nieuwe, volledig XML-gebaseerde, Zuivel-berichtenset op basis van webservice technologie. Hans Spieker en Conny Graumans nemen het voortouw tot een concreet plan van aanpak dat in het EDI-Zuivel-overleg van 6 maart 2009 aan de orde gesteld zal worden.

EDI-pigs

De EDI-Pigs-standaarden zijn te vinden op: www.edi-pigs.nl (onder "Producten").

EDI-pigs-bericht

De geldende versie voor EDI-pigs is v2005.1. Op 3 mei 07 zijn de aange-

scherpte specs voor EDI-Pigs 2007.2 beschikbaar gesteld. EDI-Pigs versie 2007.2 is ingevoerd per 1 januari 2008.

EDI-Slacht

De geldende versie voor EDI-Slacht is v2008.1 van 28 mei 08.

Introductie Webservices EDI-Pigs

In 2007 is besloten om het oude EDI-Pigs-communicatieprotocol, het uitwisselen van berichten via de e-mail, geleidelijk aan te vervangen door webservices. Te beginnen met de gegevensuitwisseling met slachterijen.

Inmiddels is naar voorbeeld van EDI-Zuivel een eerste proefimplementatie gedaan. De specificaties voor de berichtuitwisseling zijn in concept voor een eerste implementatie, opgeleverd.

De enquête is dit keer deels via internet, deels schriftelijk uitgevoerd. Opvallend daarbij is dat de respons van veehouders die schriftelijk waren aangeschreven hoger lag (24%) dan die middels internet benaderd waren (15%).

De respons van de ruim 9.400 benaderde veehouders zijn vertaald naar de totale populatie. Figuur 1 en tabel 1 tonen slechts enkele cijfers uit het rapport. Op 30 oktober is een seminar gewijd aan Gebruik & Trends, daar zijn ook nog andere presentaties gehouden. De resultaten van dit seminar zijn terug te vinden op: www.gebruikentrends.nl. Begin 2009 komt het onderzoeksverslag in boekvorm beschikbaar.

(henk.stormink@wur.nl)

(ab.vanbuiten@wur.nl)

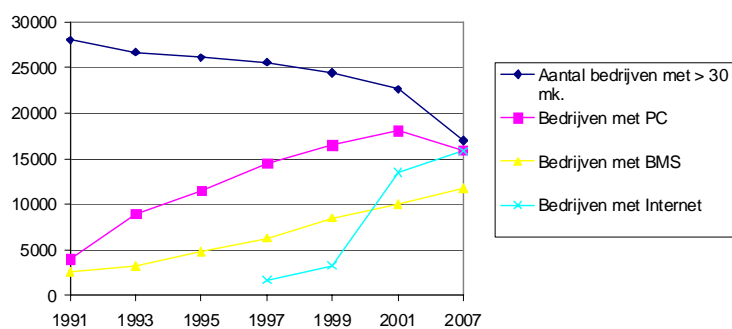
Gebruik & Trends

Automatisering in de veehouderij

Henk Stormink, Ab van Buiten

WUR-asg

Recentelijk is er opnieuw onderzoek gedaan naar de stand van zaken en de verwachte ontwikkeling van de automatisering in de veehouderij. Dit wordt periodiek uitgevoerd en is in 1992 gestart. Het is uitgevoerd door ASG in nauwe samenwerking met Agroportal.



Figuur 1. Gebruik & trends. Ontwikkeling aantal bedrijven (≥ 30 melkkoeien.) en aantal bedrijven met een PC, met een Bedrijfsmanagementsysteem (BMS) of met Internet.

	Melkvee	Zeugen	Vleesvarkens	Leghennen	Vleeskuikens
gebruiksdoelen internet					
LNV-loket raadplegen	88 (-)	67 (-)	62 (-)	72 (-)	70 (-)
E-mail	73 (70)	82 (75)	75 (75)	68 (82)	74 (71)
Ophalen en verzenden bedrijfsgegevens	88 (56)	60 (47)	58 (47)	51 (42)	32 (38)
Bestellen van producten	46 (25)	46 (26)	40 (26)	38 (30)	40 (24)
Gebruik reken- of adviesprogramma's	34 (13)	6 (10)	12 (10)	21 (9)	17 (11)
Betalen via internet (I-deal, creditcard, inc)	25 (39)	25 (29)	30 (33)	24 (32)	21 (39)

Tabel 1: Gebruik & trends. Voorkeur gebruiksdoelen in % van alle bedrijven met Internettoegang, met tussen haakjes de cijfers van 2001.