

Datacommunicatie, de bindende factor

Navin A.V. Bikha

Agrotel B.V. - Postbus 345 - 8250 AH Dronten - Telefoon 0321-389212 - E-mail info@agroweb.nl -
Internet <http://www.agroweb.nl>

Ketenvorming in de agro-foodsector en hogere informatie-eisen ten aanzien van product en productieproces maken dat de informatievastlegging en -uitwisseling in ketens steeds intensiever wordt. Tot nu toe werd de informatie vooral in de vorm van EDI-berichten uitgewisseld. De opkomst van internet en WAP-toepassingen bieden volop mogelijkheden om ook via beeld en spraak te communiceren. Al meer dan 15 jaar is Agrotel gespecialiseerd in het verzorgen van communicatie. In het begin via videotex-toepassingen, daarna via de elektronische X.400 postbus, fax en tegenwoordig steeds meer via internet.

Trefwoorden: Agrotel, datacommunicatie, internet, EDI, dienstverlening

Agrotel

Agrotel is een onafhankelijke organisatie en aanbieder van facilitaire diensten op het gebied van elektronische communicatie. Agrotel richt zich specifiek op de agrarische sector en heeft als missie:

"Het optimaal faciliteren van elektronische informatievoorziening in de agrarische sector."

Zo verzorgt Agrotel voor meer dan 8.500 klanten de communicatie met handel, industrie en dienstverlening. Dit wordt deels gerealiseerd vanuit de eigen gelederen en deels door samenwerkende ICT-partners.

Informatievoorziening in een multi-channel vorm

Het huidige Agrotel platform ondersteunt X.400 berichtenverkeer, fax, e-mail, HTML, FTP en batch-SMTP. Gewerkt wordt aan een nieuw platform dat ook XML-EDI en voice respons ondersteunt. Het platform is uitgerust met conversiemogelijkheden voor ADIS en Edifact-berichten. Veehouders maken gebruik van het platform voor het uitwisselen van gegevens over bijvoorbeeld afgeleverde dieren, melkleveranties, fokwaarden en vers-gras onderzoek. Daarnaast kunnen veehouders via hun Agrotel-aansluiting EDI-berichten versturen voor I&R-meldingen, DHZ-KI-gegevens, IKB-gegevens en elektronische melkmeetgegevens. Voor de akker- en (glas)tuinbouw spitst de informatievoorziening zich vooral toe

op teelt-, weer-, prijs- en marktinformatie en aanvoerprognoses.

Agrotel biedt een uitgebreid LandBouwWeerbericht. Dankzij de overzichtelijke grafieken, tabellen en bewegende en voorspellende neerslagbeelden, weet men op ieder moment van de dag hoe het weer zich ontwikkelt.

Dagelijks brengt Agrotel haar klanten op de hoogte van het belangrijkste agrarische nieuws. Dit wordt zowel via de fax als via de elektronische postbus als via e-mail aangeboden. Daarnaast wordt ook het agrarisch nieuws op het internet gepresenteerd, namelijk via <http://www.agroweb.nl>.

Internet dienstverlening, AgroWeb

AgroWeb is de internetomgeving van Agrotel. Agrotel is de groene internetprovider voor de agrarische sector. In samenwerking met KPN wordt een internetomgeving voor de agrarische sector geboden van hoge kwaliteit, qua bereikbaarheid (eigen inbelpunten), bandbreedte en beveiliging.

Naast internet access biedt Agrotel een compleet pakket aan internet-dienstverlening, bestaande uit het ontwikkelen en hosten van internetsites en -applicaties. Ten behoeve van ketenregistratie worden via het internet maatwerk modules aangeboden.

EDI-berichten

Voor de afhandeling van de agrarische EDI-berichten via AgroWeb is er speciale cliëntsoftware ontwikkeld. Deze maakt het mogelijk om volledig automatische EDI-berichten bij informatieleveranciers van FTP-servers te halen en te verwerken, samen met berichten die via e-mail worden uitgewisseld. De cliëntsoftware onderscheidt zich op het gebied van beveiliging, logging en routeringsmogelijkheden. Daarnaast ontwikkelt Agrotel presentatiesoftware waarmee EDI-berichten gelezen en aangemaakt kunnen worden zonder gebruik te hoeven maken van een managementsysteem. Dit biedt met name agrariërs die behoefte hebben aan managementinformatie, maar nog niet aan toe zijn aan een compleet managementsysteem, een aantrekkelijke opstap.

Slot

Internet groeit snel en biedt ook voor de agrarische sector ongekende mogelijkheden. Denk aan e-commerce toepassingen,

virtuele marktplaatsen en virtuele coöperaties. Internettoepassingen zijn uitermate geschikt voor snelle en interactieve informatie-uitwisseling. Voor de agrarische sector is het gebruik van toepassingen een praktisch instrument met vele voordelen,

mits het op een efficiënte en creatieve manier wordt toegepast op de bedrijfsvoering. Agrotel gaat zich de komende jaren verder ontwikkelen en specialiseren in communicatie op basis van internettechnologie.

A g e n d a

De agenda bevat VIAS-activiteiten en activiteiten georganiseerd door derden. Wanneer u zelf agendapunten wilt inbrengen, kunt u deze doorgeven aan Wim Dekkers, VIAS, Postbus 434, 6700 AK Wageningen of E-mail w.a.dekkers@pav.agro.nl

Een internet site met een schat aan congressen wereldwijd
<http://www.agnic.org/mtg/2000.html>

CONGRESSEN

13th International Conference on Computational Methods in Water Resources
25-30 June
Calgary, Alberta, Canada

8th International Conference on Development and Application of Computer Techniques to Environmental Studies
28-30 June
Bilbao, Spain

International Conference: Modelling and Control in Agriculture, Horticulture and Post-Harvest Processing
10-12 July
Wageningen, The Netherlands
<http://www.aenf.wau.nl/conf2000>

Hydroinformatics 2000, Fourth International Conference on the application of modern information technologies to a wide range of problems in hydraulics, hydrology and environmental engineering.
23-27 July 2000
Iowa Institute of Hydraulic Research, Iowa, USA.
<http://www.iuhr.uiowa.edu/hydro2000>

Modeling Complex Systems: Conference and Workshop
31 July - 4 August, 2000
Montreal, Canada
<http://atl.cfs.nrcan.gc.ca/conference/>

6th International Conference on the Simulation of Adaptive Behavior (SAB2000)
11-15 September
Paris, France

ACCURACY 2000 - 4th International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences

12-14 July, 2000, Amsterdam, The Netherlands
Email: accuracy@frw.uva.nl
<http://www.gis.wau.nl/Accuracy2000>

4th International Conference on Integrating Geographic Information Systems (GIS) and Environmental Modeling
2-8 September, 2000
Banff, Alberta, Canada
<http://www.colorado.edu/research/cires/banff>

The European eBusiness & eWork Conference 2000
18-20 October 2000
Madrid
Paul T Kidd
(abstracts@cheshirehenbury.com).

EFITA 2001
18-20 June 2001
Montpellier France.
<http://genie.ensam.inra.fr/efita2001>

3ECPA : the third European multidisciplinary Conference on Precision Farming
<http://genie.ensam.inra.fr/agroTIC2001/3events>

AgroTIC2001 : the first French forum-exhibition on ITC for agriculture, the food chain and the environment
<http://genie.ensam.inra.fr/agroTIC2001/3events>

PAO-CURSUSSEN
Aanmelden en inlichtingen bij:
PAO-informatica
Oostenburgervoorstraat 128, 1018 MR Amsterdam
Telefoon 020 - 62 33 094, telefax 020 - 62 52 478
Internet: <http://www.pao-informatica.nl>

Ontwerpmethoden voor user interfaces (OUI)
9 t/m 12 mei

Sturen van veranderingen: informatiseren = veranderen (SV)
10, 11 mei en 14 juni

Object oriented software architectures (OOA)
15, 16 en 17 mei

Administratieve organisatie, bedrijfsprocessen en ICT (AOB)
15, 17 en 18 mei

Business en IT Architecture: de sleutel tot flexibiliteit (BIT)
18 en 19 mei

Inspecties (INS)
23 en 24 mei

Infrastructureel en procesgericht informatiseren (INF)
24 en 25 mei

Informatiebeleid (IBL)
25 en 26 mei

Service management: concepten en hun praktische toepassingen (SER)
6 juni

ICT-contracten: onderhandelen en realisatie (ICT)
6 juni

Beoordelen en verbeteren van ICT-diensten (BVI)
7 en 8 juni

Risk management voor ICT-projecten (RIS)
14 juni

Digitaal documentbeheer (DDB)
15 en 17 juni

Coaching ICT-professionals (CO)
22 en 23 juni

PAO-LEZINGEN
IP-telefonie (IP)
18 mei

PHLO-CURSUSSEN
Aanmelden en inlichtingen bij:
Bureau PHLO
Postbus 8130, 6700 EW Wageningen
Telefoon 0317 - 48 40 93,
telefax 0317 - 42 65 47

Overige Cursussen en lezingen
Automatisering van warehousemanagement
22 en 23 sept.
PAOVV-cursus tel: 015-2784618