

Verslag van de 12. GIL-Jahrestagung

Kees Bastiaansen

LBO

Postbus 85

2160 AB Lisse

tel.: 02522-19104, fax: 02521-17762

E-mail: kees.bastiaansen@lbo.agro.nl

Van 7 tot en met 9 oktober 1991 werd voor de 12e keer het jaarlijkse congres van de 'Gesellschaft für Informatik in der Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft' (GIL) gehouden. In de collegezalen van het Hauptgehörsaalgebäude van de Universität van Göttingen werd gedurende drie dagen een 60(!)-tal lezingen afgewerkt in een groot aantal parallelsessies. De meeste lezingen zijn gebundeld in de ruim 400 pagina's tellende 'Band 21' van 'Agrarinformatik', de publicatie-reeks die door de GIL wordt uitgegeven. Een 280-tal informatici uit Duitsland, Oostenrijk, Luxemburg en Nederland woonden het congres bij. Circa 90 deelnemers waren afkomstig uit de voormalige DDR, iets waarop de GIL erg trots was. Juist om dit aantal zo hoog te krijgen had de organisatie Göttingen verkozen als congres-lokatie omdat deze plaats zeer dicht tegen het vroegere ijzeren gordijn is gelegen. Op het idee het congres zelf in een van de neue Bundesländer te organiseren, was evenwel nog niemand gekomen.

Dit jaar was het hoofdthema van het congres 'Informatie-management in de landbouw'. (Inmiddels ex-)voorzitter G. Schiefer trachtte in zijn openingswoord aan de hand van de thema's van voorafgaande jaren, aan te tonen dat er een verschuiving optreedt van aandacht voor de computer naar aandacht voor de gebruiker. De invited speakers, met name Paul Engel van de Wageningse vakgroep Voorlichtingskunde, onderstreepten dit. Engel beschreef een onderzoek aan het landbouwkennissysteem en de rol die geautomatiseerde systemen in dit systeem spelen. Uit dit onderzoek blijkt dat voor advies over operationele of strategische planning steeds meer wordt teruggevallen op adviezen van fabrikanten en banken en steeds minder op onafhankelijke informatiebronnen. Informatie verandert snel en daarom zal een kennissysteem snel moeten kunnen leren om nieuwe veranderingen op te kunnen nemen en te gebruiken. Engel verwacht echter niet dat geautomatiseerde informatiesystemen op korte termijn een belangrijke rol kunnen gaan spelen in de eerste lijn informatievoorziening aan agrariërs, maar eerder in de ondersteuning van andere actoren in het kennissysteem.

Ondanks het feit dat er in de eerste lezingen van het congres aandacht werd besteedt aan de gebruiker en diens plaats in de informatiemaatschappij, kwam dit thema in verdere lezingen niet of nauwelijks aan de orde. De titels van de parallelsessies, 'Bedrijfsplanning', 'Gewasbescherming', 'Databanken', 'BTX' en 'Remote sensing', nodigden dan ook niet tot een dergelijk thema uit. Daarentegen werden van vele

verschillende systemen die in meer of mindere mate succesvol in de praktijk worden of zullen worden gebruikt, de 'ins' en 'outs' beschreven.

Op het gebied van gewasbescherming werden een aantal programma's getoond die nu in de testfase verkeren. De voordrachten spitsten zich in het algemeen toe op de werking en het uiterlijk van de programma's.

'Gebruikersvriendelijkheid' stond hoog in het vaandel maar dit bleek een synoniem te zijn van 'mooie schermen'. Relatief weinig aandacht werd er besteed aan de inhoudelijke aspecten van de gepresenteerde systemen en hun rol in de informatievoorziening van de gebruiker. Een voorbeeld van een systeem waarbij de gebruikersvriendelijkheid hoge prioriteit had, was PRO_PLANT. Dit is een expertsysteem voor ziekten in granen en is gepresenteerd door V. Nigge. Het systeem neemt van een centrale

computer actuele weergegevens over en combineert deze met bedrijfsgegevens voor teeltadviezen. De wijze waarop kennis is vastgelegd in dit systeem werd helaas niet weergegeven.

V. Stephan presenteerde een expertsysteem, WEIZENMODELL BAYERN genaamd. Het systeem is een hulpmiddel bij het bestrijden van ziekten in wintertarwe volgens geïntegreerde methoden. Voor het juist beantwoorden van de vragen, die door het programma gesteld worden, wordt veel hulp tekst gegeven. Toch is nog gebruik van een brochure nodig voor het goed functioneren.

Veel zaken die in de lezingen werden gepresenteerd, riepen déjà vus op. Dit werd pijnlijk onder de aandacht van het gehoor gebracht toen een congres-deelnemer na een lezing van een professor opmerkte dat deze 12 jaar

geleden reeds hetzelfde verhaal had verteld.

Op het gebied van het daadwerkelijk ontwikkelen en programmeren van (deel-) systemen hebben de Duitsers een duidelijke voorsprong op Nederland. Het denken over systemen in het algemeen en hun rol in de maatschappij staat evenwel nog in de kinderschoenen. Zo was een regelmatig terugkerende discussie of er nu wel of niet moest worden gestreefd naar één groot systeem waarmee alles mogelijk is, van registratie, lange- en korte termijn planning tot advisering aan toe. Warme voorstanders en felle tegenstanders ontmoetten elkaar en kwamen tot de conclusie dat er eigenlijk behoefte is aan iets informatiemodel-achtigs. Waar heb ik zoiets eerder gehoord?

GIL Nachwuchs Förderpreis 1991 voor Dr. R.B.M. Huirne

Tijdens de GIL-Tagung werd de GIL Nachwuchs-Förderpreis 1991 toegekend aan Dr. Ruud B.M. Huirne voor zijn dissertatie 'Computerized Management Support for Swine Breeding Farms'.

De prijs, die bestaat uit een oorkonde en een cheque, is enkele jaren geleden ingesteld om jonge onderzoekers op het gebied van de agro-informatica te stimuleren. Jaarlijks worden twee

prijzen uitgereikt, één voor een afstudeeropdracht en één voor een promotie.

Mede namens het bestuur en de leden van VIAS feliciteert de redactie van Agro-Informatica Ruud Huirne met deze erkenning.