



NIEUWSBRIEF

17e jaargang nr. 2, oktober 2005

- Info
- Verslag Studiedag 2005
- Verslag Algemene Ledenvergadering 2005
- Agenda 2005 - 2006

De Nederlandse Vereniging Techniek in de Landbouw, de NVTL, stimuleert al 40 jaar ontwikkelingen in alle geledingen van de landbouwtechniek, gericht op een verantwoorde toepassing van o.a. mechanisatie, arbeid, organisatie, proeftechniek, automatisering, energie, bouwkunde en stalinrichting. Er zijn 5 secties: Bedrijfsgebouwen en inrichting, Energie, Werktuigen, Arbeid en Organisatie en Proeftechniek. Het is een vereniging voor allen, die geïnteresseerd zijn in het vakgebied van de Landbouwtechniek en werkzaam zijn, of zijn geweest in het bedrijfsleven, onderwijs, onderzoek of de voorlichting.

De NVTL kent de volgende vormen van lidmaatschap:

*Nederlands, (NED-lid). Alleen lid van de NVTL. De contributie bedraagt € 15,75 per jaar. Men ontvangt de Nederlandse Nieuwsbrieven en korting voor in Nederland georganiseerde activiteiten, zoals de jaarlijkse Studiedag en excursies.

*Internationaal, (INT-lid). Lid van de NVTL, EurAgEng, de CIGR en IAMFE.

De contributie bedraagt € 31,50 per jaar.

*Bedrijfs, (BED-lid). NED-lid en INT-lid, meerdere personen uit het bedrijf kunnen gebruik maken van de kortingen.

De contributie bedraagt € 52,50 per jaar.

*Junior lidmaatschap voor studenten van WU en HAS.

De contributie bedraagt € 2,50 per jaar.

NVTL Secretariaat

Postbus 17, 6700 AA Wageningen
 Fax 0317 - 48 48 19
 Bankrekeningnr. 539339474
 IBAN 27ABNA 0539339474, BIC ABNANL2A
 Postbanknr. 3450127
 E-mail: nvtl@tiscali.nl
 Homepage: <http://home.tiscali.nl/~nvtl/>

INFO

Betaling van de contributie voor het verenigingsjaar 2005

Alle leden hebben in januari een nota ontvangen. Reeds velen hebben inmiddels de contributie overgemaakt. Mocht het er door omstandigheden nog niet van zijn gekomen om te betalen, dan verzoek ik u vriendelijk dit alsnog spoedig te doen, graag met vermelding van uw lidmaatschapsnummer.

Het versturen van herinneringen brengt extra kosten met zich mee en kost uw penningmeester veel extra tijd.

Voor betalingen vanuit het buitenland is het IBANnr.: NL27ABNA0539339474 en het BIC nr.: ABNANL2A.

Opvolging Prof. Joachim Mueller bij Agrarische bedrijfstechnologie

Prof. Joachim Mueller van de WU-Leerstoolgroep Agrarische bedrijfstechnologie vertrok per 1 september 2005 naar de Universität Hohenheim. Hij is inmiddels opgevolgd door Prof. Eldert van Henten (innovatie akker- en tuinbouw) en Prof. Peter Groot Koerkamp (ontwerp veehouderijsystemen). Beiden werkten reeds als onderzoeker en research leider bij Wageningen-UR en zullen dat parttime blijven doen. Van Henten verricht bij Agrotechnology and Food Innovations onder meer onderzoek en ontwikkeling aan de komkommer-plukrobot. Groot Koerkamp concentreert zich vanuit de Animal Sciences Group speciaal op het innovatief ontwerpen van veehouderijsystemen.

NVTL Studiedag, 14 maart 2006

Gewoontegetrouw wordt de komende Studiedag van NVTL georganiseerd op de 2^e dinsdag in maart; dat wordt dit keer dus 14 maart. Plaats: WICC, Wageningen. Onder het centrale Thema "Energie in de Agro-sector; toepassing en toepasbaarheid" zullen vele actuele onderwerpen nader worden belicht in voordrachten en door middel van posters.

*Conferentie AgEng 2006 in Bonn

Na Leuven (2004), wordt in de EurAgEng serie de volgende Conferentie gehouden in Bonn, van 3 tot en met 6 september 2006. Deze Conferentie vindt plaats bij de Universiteit van Bonn en in het voormalige parlamentsgebouw. Het programma omvat een breed scala aan Sessies met betrekking tot land- en watergebruik, trekkers en werktuigen, informatietechnologie, precisie-landbouw, innovatieve teeltsystemen voor groenten en fruit, veehouderijtechniek, na-oogst en verwerking, logistiek, energie en non-foodproductie, en systems engineering en management. Indiening van samenvattingen van voordrachten svp. uiterlijk 1 februari 2006. Voor nadere informatie zie www.2006cigr.org of www.eurageng.net. Deze Conferentie wordt georganiseerd in samenwerking met VDI en anderen.

Vision Event Prijsvraag

Als onderdeel van bovenvermelde Conferentie wordt wederom een prijsvraag uitgeschreven door de Unacoma, de Italiaanse associatie van fabrikanten van landbouwwerktuigen. Jonge mensen, onder de 35, die als student of jonge professional werkzaam zijn in de Landbouwtechniek (agricultural and biological systems engineering) worden hierbij uitgenodigd, om hun toekomstvisie te geven op belangrijke ontwikkelingen binnen hun vakgebied. Presentatie van die strategische visie kan gepaard gaan met het tonen van technische details en prototypen. De hoofdprijs levert naast de eer ook een aanzienlijk geldbedrag op. Voor belangstelling en deelname gelieve men contact op te nemen met het Spaanse team, dat de laatste keer in Leuven won. Dit team van de Polytechnische Universiteit in Madrid stond onder leiding van Prof. Margarita Ruiz-Altisent. Vanuit hun ervaring geven zij advies en zullen behulpzaam zijn bij het opstellen van de halve pagina tekst voor deelname, in te leveren uiterlijk maart 2006.



Voor nadere informatie:
margarita.ruiz.altisent@upm.es of
constantino.valero@upm.es
De beste voorstellen worden plenair
aan het AgEng Congres gepresenteerd
in de Vision Event Meeting van 6 sep-
tember 2006.

Tot slot kan nog worden vermeld, dat
het studententeam uit Nederland de
eerste keer, in 2002, winnaar werd.
Deze Vision Events zijn nuttig en aange-
naam voor je netwerk: meedoen dus!

ISTRO Conferentie Kiel, 28 augustus tot en met 3 september 2006

Voorafgaand aan de AgEng Conferentie
in Bonn wordt in Kiel de 3-jaarlijkse
ISTRO Conferentie gehouden. ISTRO
staat voor de wereldwijde associatie
van mensen, die zich inzetten voor
optimalisering van de fysische proces-
sen ten behoeve van Soil Management
en de invloed daarvan op bodem,
gewas en groei-en leefmilieu. Binnen
dit algemene thema komen zaken
aan bod zoals grondmechanica, trac-
tie, bodemtechnologie, conservation
farming, bosbouw, bodembio-
logie, bodemverbetering en -verbeteraars,
precisielandbouw, bodemerosie, ener-
gie, onkruidbeheersing, broeikaseffect
en duurzaam landschapsbeheer. Voor
en na het congres worden vak- excur-
sies door Duitsland georganiseerd. Voor
meer info: b.vogt@soils.uni-kiel.de

Verslag NVTL studiedag 2005

Thema: grenzen aan de groei

Ontwikkeling van grote machines in een kleinschalig landschap

Dr. Ing. E.h.B. Krone, Maschinenfabrik
Bernard Krone, GmbH, Spelle, Duitsland
Krone kent 4 grondregels: Innovatie
binnen onderneming, flexibel manage-
ment, internationalisering, zelf financie-
ren. Innovatie is nodig om de toekomst
te verzekeren. Er is geen weg terug
naar schaalverkleining, vandaar dat de
R&D afdeling bij Krone uit 60 ingenieurs
bestaat. Het is niet mogelijk om een
full-liner te zijn, zonder long-liner te zijn.

Grootschalig ondernemen en de organisatorische gevolgen

Ir. A. Hagting, ALMAX bv, Dronten
Markt, productie en distributie vormen
geen beperkingen voor schaalver-
groting van bedrijven. De techniek en
komende nieuwe technieken dragen
eerder bij tot verdere schaalvergroting.
Het antwoord op de vraag of er in het

geheel geen factoren zijn die grenzen
stellen aan schaalvergroting is niet één-
duidig. Er zijn een aantal maatschap-
pelijke verlangens zoals milieubelasting
en sociale wensen van de omgeving die
zowel schaalvergroting stimuleren als
tegenwerken.

Wilhelminapolder - het voorbeeld voor de toekomst?

Dhr. J.P.S. van Hoven, Wilhelminadorp
Schaalvergroting is een relatief begrip.
Zowel grote als kleine landbouwbedrij-
ven krijgen te maken met maatschap-
pelijke trends zoals voedselveiligheid,
milieugerichtheid en automatisering.
Koninklijke Maatschap Wilhelminapol-
der heeft zich gespecialiseerd in de
vermeerdering van pootgoed en zaai-
granen. Voordelen van schaalgrootte
zijn een efficiënte inzet van mens en
machine, goede positie in- en verkoop
en het is beter mogelijk kwaliteit en
meerwaarde te leveren. Nadelen zijn
verantwoordelijkheid, wetgeving omtrent
personeel en het overzicht dat je moet
houden.

Ondernemen in de tuinbouw

Dhr. W. van Rijn, RijnPlant, De Lier
Schaalvergroting in de tuinbouw zet
gedoseerd door: kassen worden groter,
complexer en steeds meer gebruik van
hightech. Ontwikkelingen in de produc-
tie zijn 1) automatisering en robotisering
en 2) achterwaartse integratie. Om de
schaalvergroting bij te houden is het
belangrijk je organisatie tijdig aan te
passen en het management te profes-
sionaliseren. Familiebedrijven zullen
veranderen in grote moderne bedrijven.

Toekomst voor de melkveehouderij? Jazeker!

Dhr. A.M. Prins, President IFCN Cream
Club, Ten Boer
Veranderingen binnen een bedrijf op
het gebied van sociale veranderingen,
nieuwe technieken, arbeidsproduc-
tiviteit en managementtaken moeten
leiden tot een balans in 3xA: Arbeids-
productiviteit, arbeidsduur en arbeids-
vreugd. Familiebedrijven hebben een
goede toekomst mits ze hun manage-
ment veranderen: boer à manager à
ondernemer. Schaalvergroting is de
juiste balans tussen profit, planet &
people (3xP)

Autosteer-solution for daily work in all environmental conditions- Ultrasonic and other Sensors as GPS Backup System

Dipl. Ing. A. Reichhardt, Afd. Marketing,
Reichhardt GmbH, Hungen, Duitsland
en Ing. T. Kramer, Bant

Reichhardt GmbH is bezig met ontwik-
kelingen op het gebied van automati-
sche sturing op landbouwvoertuigen.
Autosteer kan met behulp van een
aantal verschillende soorten sensoren,
zoals ultrasone, lasers, GPS of came-
ra's. Het bedrijf heeft zich toegelegd op
het ontwikkelen van sturing met behulp
van ultrasone sensoren. Dit biedt goede
mogelijkheden voor sturing van appa-
raat in het veld, en kan eventueel in de
toekomst worden gecombineerd met
betaalbare GPS-apparatuur.

Kwaliteitsmeting op de oogstmachine

Dr. Ir. P. Reyns, Advanta Seeds BV, Rilland
Advanta Seeds heeft een nieuwe
manier om op mais directe bepalingen
toe te passen. Men weet daardoor
direct een aantal waarden van de
mais, zoals de hoeveelheid mineralen,
celinhoud, celwand en verteerbaarheid.
Deze bepaling wordt mogelijk gemaakt
met behulp van een NIRS corona
sensor. Met deze relatief nieuwe sensor
kunnen bepalingen worden gedaan, die
op de klassieke manier veel langer op
zich zouden laten wachten, en ook nog
kostbaarder zouden zijn.

Bold and smart (Groot en slim) Nieuwe techniek voor schaal-en efficiëntievergroting in proeven

W. Duellinger, Wintersteiger AG,
Div. Seedmech, Oostenrijk
Wintersteiger komt met twee nieuwe
machines. De plot-combine, een
combine voor het oogsten van kleine
testsamples. Door het snelle zelfreini-
gende vermogen van de machine is het
mogelijk na circa 30 seconden zelfreini-
ging al aan een ander proefperceel
te beginnen. Dit maakt het mogelijk in
korte tijd een groot aantal verschillende
percelen te oogsten voor tests. Ook
heeft Wintersteiger de split-combine
ontwikkeld, die het mogelijk maakt
twee verschillende gewassen tegelijk
te oogsten, en apart op te slaan. Op
deze krachtige en robuuste machine is
ook directe meetapparatuur aanwezig,
die het mogelijk maakt het geoogste
materiaal direct te wegen en het vocht-
gehalte te bepalen.

Schaalvergroting klem tussen milieu- eisen en ruimtelijke ordening

Dr. Ir. N.W.M. Ogink, Wageningen
UR-A&F en Dhr. E. Gies, Wageningen
UR-Altterra

De omvang en het ontbreken van de
samenhang tussen regels en wetten
die betrekking hebben op ruimtelijke
ordening vormen een belangrijk ob-
stakel in verdere schaalvergroting.
Om schaalvergroting in de landbouw

enerzijds en de milieukwaliteit anderzijds beter mee te nemen in ruimtelijke plannen zijn de volgende zaken van belang:

- meer beleidsvrijheid (gebiedsgericht beleid in plaats van generiek beleid)
- groter accent op decentralisatie
- meer aandacht voor de rol van de gebruikers en bewoners van een gebied.

De techniek van goedkoop en flexibel/ demontabel bouwen

Prof. J. Lichtenberg, TU Eindhoven
Industrieel Flexibel Demontabel (IFD)
bouwen voor rundveehouderij is een economisch haalbaar concept door o.a. een korte afschrijvingsperiode, restwaarde en daardoor een lagere kostprijs van de melk. Dankzij de glooiende vorm van de boogstal in combinatie met de beperkte hoogte en minder materiaalgebruik is het concept maatschappelijk ook haalbaar.

Betekenis techniek bij stallenbouw en -inrichting: een toekomstvisie

Dr.Ir. C. Lokhorst en Dr.Ir. G.J. Monteny,
Wageningen UR-A&F en Ir. H.J. van Dooren,
Wageningen UR-ASG

- Veehouders en andere betrokkenen in de voedselkolom staan in de (wereld)maatschappij en moeten dus transparant en open zijn
- Emotie, beleving en ideële criteria bieden kansen naast voedselvoorziening en (voedsel)veiligheid
- Belang van netwerken en communicatie wordt steeds groter
- Snelheid van denken, handelen, mogelijkheden tot samenwerken en vermogen om mee te bewegen bepalen het succes van de onderneming
- Mensen, organisaties en (regio) 'handicaps' vragen om maatwerk-technologie die ingepast wordt in vorige punten.

Paneldiscussie over de rol van bouwers en inrichters van agrarische bedrijfsgebouwen bij schaalvergroting

Aan dit panel werkten mee:
T. van der Zee (Concretit), H. Elling (JOZ), C. Lokhorst (Wageningen UR-A&F), N. Ogink (Wageningen UR-A&F) en E. Gies (Wageningen UR-Altterra)
Discussie over de mogelijkheden om met gebouwen en de inrichting daarvan een bijdrage te leveren aan duurzame schaalvergroting. Onderwerpen die onder andere aan bod komen zijn megahuisvestingen zoals flats en stankoverlast.

Specialisatie en schaalvergroting vanuit management tuinbouwbedrijf

Dhr. Ph. van Antwerpen, glastuinder
Philip van Antwerpen is er in geslaagd, als niet boerenzoon, in korte tijd een groot tuindersbedrijf op te bouwen. Na aanvankelijk bedrijfsleider bij een tuinder te zijn geweest, besloot hij in 1990 om een eigen bedrijf te beginnen. Na enkele moeilijke jaren stapte hij over op de sterk in groei zijnde trostomatenmarkt. Dit maakte het mogelijk om een nieuw, groter bedrijf te kopen, en verder te groeien. Hij slaagde er in nog verder te groeien, en tegenwoordig is hij mede-eigenaar van een tuindersbedrijf met in totaal 31,5 hectare kassen, met een complete eigen verpakking- en distributielijijn.

Burgerpercepties ten aanzien van schaalvergroting in de landbouw. Een strijd tussen High-tech en 'Ot en Sien'?

Dr.Ir. J.A.A.M. Verstegen, Wageningen
UR-LEI, Den Haag

Schaalvergroting komt voort uit de noodzaak om als agrarisch bedrijf voort te bestaan, en is in die zin tamelijk logisch. In de afgelopen halve eeuw heeft deze schaalvergroting de landbouwsector enorm veranderd. Tussen de boer en de consument is daardoor een grote afstand ontstaan. Het LEI heeft onderzoek gedaan naar de huidige consumentenpercepties van consumenten ten opzichte van haar voedsel, en hieruit bleek dat de consument vaak een beeld heeft van de landbouw dat sterk afwijkt van de realiteit.

Technische aspecten van schaalgrootte en infrastructuur

Dr.Ir. A.N.M. de Koning, HortiMaX
In de tuinbouw vind een sterke schaalvergroting plaats, waarbij het areaal ongeveer constant blijft en de gemiddelde bedrijfsgrootte sterk aan het groeien is. Het gevolg is dat er steeds grotere kassen komen, en dat bedrijven steeds meer kassen hebben. De grotere locaties zorgen voor meer behoefte aan ventilatie en transportmogelijkheden binnen de kas. Door de grotere locaties is er steeds meer behoefte aan sturing, arbeidsregistratie en managementsystemen met behulp van PC's om efficiënt te blijven produceren. In de toekomst zal deze industrialisering verder door blijven zetten.

Procesinnovatie Tuinbouwdelta

Dr. E.F.M. Wubben, Wageningen
Universiteit- Bedrijfskunde
De Nederlandse tuinbouw staat bloot aan een aantal bedreigingen, zoals:

- Buitenlandse concurrentie
- Gebrek aan arbeidskrachten en ruimte
- Steigende kosten arbeidskrachten, energie en infrastructuur
- License to produce van de consument.

De Nederlandse tuinders moeten hierop inhaken door hun productie verder te industrialiseren. Hierdoor kan in de toekomst de consument nog beter in zijn behoeften worden bediend, en blijft de consument bij de Nederlandse producten. Een breed opgezet kennisnetwerk kan hiervoor van groot belang zijn.

De Europese en Nederlandse Bodemstrategie in relatie tot schaalvergroting

Ir. J.J.H. van den Akker, Wageningen
UR-Altterra

Sinds enkele jaren ontwikkelt de EU een Europese Bodemstrategie met als doel om de functies van de bodem te inventariseren, de bedreigingen van deze functies vast te stellen en een strategie te ontwikkelen om de bodem hiertegen te beschermen. Ondergrondverdichting, dus de verdichting onder en ter hoogte van de ploegzool, is zeer waarschijnlijk toegenomen. Het is afhankelijk van de grondsoort of dit significante opbrengstreducties geeft en hoe dat de verdichting zich herstelt.

Technische richtlijnen ter preventie van schadelijke bodemverdichting

Dr.Ir. F.G. Tijink, IRS, Bergen op Zoom,
Dr.Ir. G.D. Vermeulen, Wageningen UR-
A&F en Dr.Ir. A.J. Koolen, Wageningen
Universiteit-A&F

Bodemverdichting en ploegzolen zijn voor de akkerbouw al lang bekend. Toch worden de machines, dhr. Tijink noemt vooral voorbeelden vanuit de suikerbietenogst, steeds zwaarder en neemt de zorg om bodemverdichting toe. Om toch de schade voor de bodem minimaal te houden is het belangrijk om de juiste momenten te kiezen om het land op te gaan. Niet met rupsbanden, maar met banden waar een luchtdruk van niet meer dan 1 bar in zit, en waarbij in het voorjaar zelfs gestreefd moet worden naar 0,4 bar. De keuze van de banden is hierbij uiteraard belangrijk en om deze vervolgens goed te benutten lijkt een luchtdrukwisselsysteem (in de toekomst standaard) op een trekker zinvol.

Ervaringen met een rijpadensysteem voor biologische teelt op grotere schaal

Dr.Ir. G.D. Vermeulen, Wageningen
UR- A&F

Op het bedrijf van J. Korteweg en K. van Beek wordt het rijpadenstroom al een aantal jaren toegepast. Dhr. Vermeulen vergelijkt dit systeem met het gangbare lagedruk-systeem. De voorlopige conclusies van de rijpaden zijn dat de opbrengst bij de meeste gewassen toeneemt, het onkruid is beter te bestrijden en het aantal werkbare dagen is groter. Het idee van een soort luchtrups, een hovercraft-techniek, kan in de toekomst misschien helpen om ook het oogsten bodemvriendelijk te laten gebeuren.

Waterpas: de interactie tussen waterbeheer, landbouw en milieu

Dr. Ir. J.A. de Vos, Wageningen UR- Alterra

Het waterbeheer in Nederland wordt steeds complexer. Het ontwikkelde model Waterpas kan toekomstige risico's op landbouwkundige nat- en droogteschades berekenen. Daarnaast kan het ook meer informatie geven omtrent de grond, beweiding en de winst van een melkveebedrijf na bijvoorbeeld een waterpeilverhoging in een veenweidegebied. Volgens dhr. De Vos is Waterpas BBPR hiervoor beter dan de HELP-tabel of de HB-tabel.

N.B. Door een misverstand van de leverancier kregen we een aantal gratis cd-rom's. Deze zijn door de leden te bestellen door overmaking van € 2,- op onze ABN rekening onder vermelding van het lidmaatschapsnummer.

Verslag Algemene Ledenvergadering NVTL, 8 maart 2005

1. Opening en mededelingen

De voorzitter heet de 17 aanwezige leden welkom. Vervolgens wordt er kort terug geblikt op de zojuist afgesloten NVTL-Studiedag met als thema "Grenzen aan schaalvergroting". De opkomst was met bijna 200 deelnemers in de ochtend bijzonder goed te noemen. Over het algemeen waren de inleidingen (zeer) goed verzorgd en werden ze boeiend gebracht. Dat bevorderde de discussie tijdens en na afloop. De indruk bestaat, dat de sessie Management Bodemstructuur en vooral ook de Spil-postersessie voor extra deelname hebben gezorgd. Een uitdaging en een stimulans dus voor de nabije toekomst!

2. Verslag van de vorige ALV-vergadering dd. 9 maart 2004

Dit wordt zondermeer goedgekeurd.

3. Jaarverslag 2004 van de secretaris Wordt ongewijzigd goedgekeurd.

4. Financieel jaarverslag 2004 van de penningmeester

Dit verslag wordt door de penningmeester puntsgewijs toegelicht.

Baten en lasten:

De Studiedag 2004 ging gepaard met een verklaarbaar en acceptabel tekort van ca. € 1400. Bij iets grotere deelname, zoals nu, zal waarschijnlijk quitte gespeeld kunnen worden.

De excursie naar Meteo Consult is door omstandigheden financieel iets uit de hand gelopen.

De post Contributie is geïnd conform de begroting.

De post drukkosten Nieuwsbrieven etc. is c.q. moet iets worden gecorrigeerd en bovenwaarts bijgesteld. De vermelde totaalstelling, zoals gecheckt door de Kascom. is ca. € 200 te laag en moet zijn € 14587,62. (Dit als gevolg van een oud gegeven in het data-bestand van de computer).

Balans:

Onder verwijzing naar het negatieve saldo wordt de Blans goedgekeurd.

Begroting 2005:

Deze wordt, inclusief de eenmalige bijdrage aan het 40-jarig jubileum van Heeren XVII, geaccordeerd.

5. Verslag Kascommissie

Deze commissie wordt gevormd door de heren Goense en Lokhorst.

Dhr. Goense doet verslag.

De boekhouding is gecontroleerd en de administratie blijkt goed verzorgd en inzichtelijk. Compliment voor de penningmeester!

Liquide middelen zijn niet aanwezig. Het voorstel tot decharge van de penningmeester voor het jaar 2004 wordt vervolgens door de vergadering aangenomen.

Dhr. Lokhorst is aftredend in de Kascommissie. Dhr. Groot Koerkamp verklaard zich bereid om hem op te volgen en wordt derhalve als zodanig benoemd.

6. Begroting 2005 en contributie 2006

De vergadering gaat accoord met het Bestuursvoorstel, om de contributie voor 2006 niet te verhogen. De balanspositie laat dat ook toe. Wel zijn de tarieven voor deelname aan de Studiedag enigszins verhoogd, met uitzondering van die voor de seniorenleden.

Om het NVTL lidmaatschap te blijven stimuleren, moet het zich duidelijk 'lonen', om tegen een gereduceerd tarief deel te kunnen nemen.

7. Bestuurswisseling

Het mandaat van de aftredende bestuursleden Bot, Jongebreur, Monteny en Wijers wordt conform het voortstel met 2 jaar verlengd.

8. Rondvraag

Dhr. Groot Koerkamp signaleert een licht teruglopend ledental. We vragen ons af, hoe die trend gekeerd kan worden. Ledenwerving en gerichte acties worden toegejuicht! Indertijd zorgden de studenten Landbouwtechniek voor nieuwe instroom. Momenteel wordt de belangstelling uit de 'grondbewerkingshoek' geactiveerd. Maar een feit blijft, dat ook het ledental van soortgelijke beroepsverenigingen, vanwege demografische, economische en maatschappelijke redenen, onder druk staat. De indruk bestaat, dat we toch een breed publiek kunnen aanspreken. Op onze Studiedagen zien we deelnemers uit een breed toepassingsveld, waaronder accountants, bestuurders en managers uit het bedrijfsleven. Ook de link naar het onderwijsveld kan nog worden versterkt. Naast studenten dus meer aandacht voor docenten in landbouwtechniek en aanverwante vakken, die werkzaam zijn op MBO, HBO en WO instellingen voor training en onderwijs.

9. Sluiting

Onder dankzegging aan alle aanwezigen voor hun inbreng, sluit de voorzitter deze algemene ledenvergadering.

Agenda 2005

9 - 11 november

Int. Congress Efficiency and Environmental Impacts of Agricultural Mechanization Institute of Ag Engineering, Water and Forest Research, Tunisia. E-mail: cma2005@1resa.agrinet.tn

6 - 9 december

Int. conference Agricultural Engineering-Technologies and Future Trends. Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand. E-mail: aaae@ait.ac.th

Agenda 2006

14 maart

Jaarlijkse Studiedag NVTL, met als thema Energie. WICC Wageningen E-mail: nvtl@tiscali.nl

8 - 12 april

ASAE Int. Symposium on Hydrology and Management of Forested Wetlands. New Bern, N.Carolina, USA. www.asae.org