

NIEUWSBRIEF

22e jaargang nr.1, Januari 2010

Inhoud

- Studiedag 2 maart 2010
 - Algemene ledenvergadering dd 2 maart 2010
 - Stukken voor de jaarvergadering:
 - Jaarverslag 2009
 - Financieel verslag 2009
 - Evenementenagenda 2010 met o.a. aankondiging lustrum Heeren XVII
- www.nvtl.info contact@nvtl.info**

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
Bankrekeningnr. 539339474
IBAN NL27ABNA 0539339474,
BIC ABNANL2A
Postbanknr. 3450127
E-mail: nvtl@tiscali.nl
Homepage: <http://home.tiscali.nl/~nvtl/>

Studiedag 2 maart 2010

Van onze NVTL studiedag op 2 maart a.s. heeft u onlangs het programma ontvangen. Het wordt een zeer interessante dag waarop u over actuele en interessante onderwerpen wordt bijgepraat en waarop u weer vele oude en nieuwe collega's vanuit bedrijfsleven, onderzoek, advisering, beleid, onderwijs en directe praktijk kunt ontmoeten. Daarbij is het verfrissend om te horen hoe in andere sectoren gelijksoortige problemen zijn opgelost. Door ons beginsel dat de studiedag dóór en vóór techneuten wordt georganiseerd kunnen we de kosten laag houden zodat die geen obstakel kunnen vormen de studiedag te bezoeken.

Het dagthema **“Duurzaamheid door Robotisering en Automatisering”** wordt belicht vanuit verschillende invalshoeken. We hebben de sprekers gevraagd om als het enigszins mogelijk is in hun presentatie de onderliggende vragen te behandelen: *Wat waren 10 jaar geleden de ambities? Waar staan we nu? Waar willen we komen? Wat zijn daarbij de knelpunten?*

We beginnen met een plenaire presentatie door drs. ing. Dirk Duijzer Directeur Food&Agri Rabobank Nederland die vanuit een algemeen perspectief “De rol van technologie op weg naar een duurzame landbouw” schetst.

Vervolgens wordt plenair de 2-jaarlijkse NVTL-scriptieprijs uitgereikt door de voorzitter van de beoordelingsjury, prof. dr.ir. Jos Metz. Welke scriptie van de jaargangen 2008-2009 van de MSc studenten van Agricultural and Bioresource Engineering van Wageningen Universiteit scoort het hoogste op de combinatie van wetenschappelijke kwaliteit, maatschappelijk belang, innovatieve karakter en communicatie naar belanghebbenden? De onderstaande lijst van genomineerde scripties (in volgorde van gereedkomen) geeft een goed idee van het scala aan onderwerpen waar aan gewerkt wordt en van de zware taak van de jury om hieruit de beste te kiezen:

- Jerke Wiebe de Vries - Design and preliminary evaluation of a no-tillage seeder for small scale vegetable production using a two-wheeled tractor: a case study in the area of Saltillo, Coahuila, Mexico. Maart 2008.
- Lud Uitdewilligen - Development of a site-specific nitrogen fertilization system for winter wheat in The Netherlands. Augustus 2008
- Arjan Vroegop - Design of an inline performance measurement system for an injection sprayer. Augustus 2008.
- Michav van Lieshout - Improving position and heading prediction of an autonomous robot. April 2009.
- Bastiaan Vroegindewij - Routeplanning voor het autonoom verzamelen van grondeieren. Juni 2009.
- Dennis Snoek - Effect of floor design in a dairy cow house on ammonia emission. Augustus 2009.

Na de scriptieprijsuitreiking wordt de verdere ochtend besteed aan de twee parallelsessies “Automatisering en duurzaamheid in de veehouderij” en “Robotisering en sensoren in de open teelten – waar gaat het heen?”.



Na de lunch hebben we de andere twee parallelsessies “Automatisering en duurzaamheid in de Glastuinbouw” en “Automatisering in de (melk)veehouderij”. Binnen elke sessie worden 4 presentaties gehouden.

Het programma en het inschrijfformulier is ook op onze web-site (www.nvtl.info) te vinden onder het kopje Studiedag. Inschrijving via de web-site bespaart uw secretaris veel werk. Helaas is door verhuizing het **faxnummer niet meer bruikbaar**, dat was bij het voorbereiden van het inschrijfformulier niet voorzien.

Algemene ledenvergadering

Na afloop van de studiedag wordt de jaarlijkse algemene NVTL ledenvergadering gehouden. U wordt van harte uitgenodigd deze bij te wonen en uw rechten als lid uit te oefenen.

Locatie: Hof van Wageningen, Tarthorstzaal
Datum 2 maart 2010, aanvang 16u35

Agenda:

1. Opening en mededelingen
2. Verslag van de Algemene Ledenvergadering dd 3 maart 2009. Dit verslag is opgenomen in de vorige Nieuwsbrief (jaargang 21, no 2, oktober 2009)
3. Jaarverslag 2009 van de secretaris, opgenomen in deze Nieuwsbrief
4. Jaarverslag 2009 van de penningmeester, opgenomen in deze Nieuwsbrief
5. Verslag van de kascommissie
6. Vaststelling begroting 2010, concept is opgenomen in deze Nieuwsbrief
Vaststelling contributie 2011:
Het bestuur stelt voor de contributie ongewijzigd te laten.
7. Bestuursverkiezing: aftredend en herkiesbaar zijn de bestuursleden Jannes Hoenderken (penningmeester), Chris Huber, Peter Groot-Koerkamp, Jan Kamp, Henri Lok en Theo Vulink. Het bestuur stelt deze personen gaarne weer kandidaat voor een nieuw mandaat dat 2 jaar bedraagt.
8. Wat verder ter tafel komt
9. Rondvraag
10. Sluiting

Namens het bestuur,
Gerard Bot, secretaris NVTL

Jaarverslag 2009

1 Algemeen

Korte terugblik op de NVTL studiedag 3 maart 2009 met als thema "Klimaatverandering: consequenties voor techniek en bedrijfsvoering".

Het aantal deelnemers was vergelijkbaar met 2008 ondanks het feit dat er dit jaar geen SPIL sessie was, dus tevreden stemmend. De presentaties sloten goed aan op de actualiteit waarbij er een flink aantal presentaties uit het bedrijfsleven kwam.

Alle presentaties zijn na de studiedag op de NVTL web-site geplaatst en open toegankelijk.

De op de studiedag 2009 gehouden enquête is door 31 NVTL leden en 10 niet leden ingevuld, dit is ongeveer een respons van 25% wat redelijk is. Van de respondenten namen er 7 voor de eerste keer aan de studiedag deel, 16 voor de 2de tot de 5 de keer en 18 al meer dan 5 keer. De studiedag wordt dus zo waardevol gevonden dat de deelnemers terugkomen. Het oordeel over de studiedag en

haar onderdelen was goed. Op de schaal van 1 tot 5 beoordeelden 21 deelnemers de studiedag als geheel met een cijfer 4, 2 deelnemers beoordeelden haar met een cijfer 5 en 5 deelnemers met een cijfer 3. Een aantal respondenten vulden geen beoordeling in. Deze beoordelingen werden ongeveer ook zo voor de parallel- en plenaire sessies gegeven, hoewel bij de plenaire sessies ook enkele lagere beoordelingen voorkwamen.

Als gewenst voor de studiedag 2010 werd een scala aan onderwerpen genoemd waarvan vele waren samen te vatten onder het thema "Automatisering en Robotisering" zodat dit met haar rol in de ontwikkeling naar duurzaamheid als thema voor de studiedag 2010 is gekozen.

Het versterken van de netwerkfunctie door de web-site met themalinks werd door 20 respondenten zeer nuttig gevonden, door 17 onder voorwaarde en door 2 niet nuttig. Bij de voorwaarden werden uitwerking studiedag, objectiviteit, actualiteit, vernieuwend, voldoende links+kwaliteit, betrouwbaarheid en links naar bedrijven van leden genoemd. Door het plaatsen van de presentaties op de web-site en uitbreiding van het aantal links is al enige invulling gegeven, verdere invulling volgt. Bedrijfsbezoeken werden ook nuttig gevonden voor de netwerkfunctie, er boden zich 2 bedrijven aan om bezoekers te ontvangen. Invulling kan het beste sectiegewijs gebeuren zoals ook in het verleden is gedaan. Er is verder een scala aan ideeën gegeven voor versterking van de netwerkfunctie waarvan een aantal wordt toegepast (bv persbericht over studiedag uitsturen, vermelden buitenlandse events). Ook werd de wenselijkheid van specifieke studie- of contactavonden genoemd, ook dat is iets om op sectieniveau op te pakken.

De enquête heeft dus veel stof tot verbetering opgeleverd waar het bestuur nog volop mee bezig is. Dus een waardevolle exercitie met dank aan de respondenten.

2. Ledenbestand

Het ledenbestand is in de loop van 2009 teruggelopen van 242 naar 235. Tegenover 14 nieuwe leden hebben zich helaas 21 personen afgemeld. Deels zijn die afmeldingen een gevolg van de vergrijzing en deels – bij de jonge afgestudeerden – van het aanvaarden van een baan buiten de sfeer van de agrotechniek. En hoewel dat vervelend is voor de NVTL, deze brede inzetbaarheid van agrotechneuten is ook een compliment voor de opleiding.

Het aantal leden in 2008 en 2009 is in onderstaande tabel per categorie weer gegeven:

Soort lid	2009	2010
Junior leden	35	30
Nederlandse leden	93	92
Internationale leden	56	59
Bedrijfsleden	52	49
Leden van verdienste	6	5
Totaal	242	235

3. Bestuur

Het bestuur was in het verslagjaar als volgt samengesteld:

Naam	Functie	Aftredend
A.A. Jongebreur	Voorz.	2011
G.P.A. Bot	Secr.	2011
J.A. Hoenderken	Penmnr	2010
Chr. Huber.	SPIL	2010
J.A.L.M. Kamp	lid	2010
G.J. Monteny	lid	2011
P. Groot-Koerkamp	lid	2010
H. Lok	lid	2010
Th. Vulink	lid	2010

Het bestuur vergaderde in het verslagjaar 5 maal.

4. Secties

Het bestuur van de secties was in het verslagjaar als volgt samengesteld:

II Bedrijfsgebouwen en Inrichting

G.J. Monteny (vz)
H.J. van Dooren
Th. Van Dijk
W.A. Kramer
G.J.M. van der Zanden

III Werktuigen

T.Vulink (vz)
J.W. Hofstee
C. Lokhorst

IV Kastuinbouw

S. Hemming (vz)
P. Kamp
G.P.A. Bot

V Arbeid

J.A.L.M. Kamp (vz)
D. Goense
J.A. Hoenderken
H. Krebbers

VI Spil

C. Huber (vz)
A. De Vliegheer
H. Coppens
H. Oostingh

Financieel verslag over 2009

Achtereenvolgens zijn vermeld de begroting voor het jaar 2009, de rekening van baten en lasten over 2009, de balans over 2009 en als laatste de begroting voor het jaar 2010. De baten en lasten 2009 zijn afkomstig uit het gebruikte boekhoudprogramma.

Begroting 2009

Omschrijving	Debet	Credit
Secretariaat	2.000	
Vergader- en reiskosten	1.200	
Nieuwsbrieven	400	
Internationale lidmaatschappen	2.400	
Contributie		5.500
Studiedag	6.500	4.000
Sponsoring AgriMedia BV		300
Sponsoring activiteiten	650	
Rente banken		500
Diverse inkomsten		p.m
Kosten banken	100	
Onvoorzien	500	
Nadelig saldo		3.450
Totaal	13.750	13.750

Inkomsten en uitgaven 2009

Omschrijving	Debet	Credit
Contributie		6.804
Secretariaat	1.906	
Vergader- en reiskosten	1.567	
Studiedag	5.150	7.330
Rente banken		593
Europese lidmaatschappen *)	2.263	
Kamer van Koophandel	26	
Sponsoring	585	300
Kosten banken	97	
Onvoorzien (correctie)		
Voordelig saldo	3.433	
Totaal	15.027	15.027

*) De contributie voor het internationale lidmaatschap voor SPIL is voor vier jaren ineens betaald. Die viel toch nog lager uit dan de jaarlijkse bijdrage voor 2009.

Geheel in tegenstelling met de begroting heeft de studiedag in 2009 een duidelijk positief resultaat opgeleverd, ondanks de afwezigheid van de sector proefveldmechanisatie. In het bedrag voor contributie is ook de achterstallig betaalde begrepen.

Balans per 01-01-2010

Omschrijving	Debet	Credit
Kapitaal per 1-1-2010		27.297,41
Spaarrekening ABN Amro	25.461,07	
Bestuursspaarrekening	790,98	
Deposito	50,00	
Kas	-	
Postbank	825,06	
ABN Amro (r.c.)	170,30	
Totaal	27.297,41	27.297,41

Begroting 2010

Omschrijving	Debet	Credit
Secretariaat	2.000	
Nieuwsbrieven	400	
Vergader- en reiskosten	1.500	
Europese lidmaatschappen	1.800	
Contributie		6.000
Studiedag	6.500	6.000
Sponsoring *)	700	300
Scriptieprijs	500	
Bijdrage externe activiteiten **)	500	
Rente banken		600
Bankkosten	100	
Onvoorzien	100	
Nadelig saldo		1.200
Totaal	14.100	14.100

*) In dit bedrag is inbegrepen een bijdrage van 500 euro, voor ondersteuning van het lustrum van de Studievereniging Heeren XVII (agrotechniek)

**) bijdrage voor activiteiten van SPIL, de sectie proefveldtechniek.

Toelichting

Ondanks het positieve resultaat over 2009 geeft de begroting over 2010 weer een nadelig saldo te zien. Dat is enerzijds een gevolg van een voorzichtige inschatting van de deelname aan activiteiten, anderzijds aan de financiële aspecten van de tweejaarlijkse scriptieprijs en de sponsoring van het symposium tijdens het lustrum van Heeren XVII.

De penningmeester

Evenementenagenda 2010

Zie voor Nederlandse beurzen onder www.agrotechniek.org onder agenda

Aankondiging Negende Lustrum Heeren XVII

Heeren XVII, studievereniging van de studenten Agrotechnologie en Agricultural and Bioresource Engineering (voorheen Landbouwtechniek) aan de Wageningen Universiteit, bestaat in mei 2010 vijfenveertig jaar. Om dit Negende Lustrum te vieren wordt in de periode van 27 mei tot en met 3 juni een lustrumweek georganiseerd. Het thema van het Negende Lustrum is "Boergondisch". Boergondisch toont enerzijds de achtergrond van een groot aantal van onze leden en anderzijds laat het een groot deel van ons vakgebied zien. Bovendien heeft dit thema betrekking op de hechte band welke tussen de studenten, oud-studenten en docenten bestaat. Tijdens deze week worden verschillende activiteiten georganiseerd waarbij wij de NVTL-leden uitnodigen om hieraan deel te nemen.

Heeren XVII Reünie: 28 mei 2010

Naast de mogelijkheid om het symposium te bezoeken wordt er een reünie georganiseerd voor alle oud-leden van Heeren XVII. Op deze reünie zullen leden, oud-leden en vakgroepmedewerkers aanwezig zijn. Ook zal de huidige opzet van de studie Agrotechnologie in verschillende presentaties worden toegelicht. Aanmelden hiervoor kan via de speciale lustrumwebsite, op deze website is het ook mogelijk de huidige aanmeldingen te bekijken.

Heeren XVII Symposium: 2 juni 2010

In de lustrumweek wordt een symposium georganiseerd met als titel: Survival of the farmers – kansen voor de agrarische sector
Tijdens deze dag zal er vanuit drie verschillende vakgebieden van Agrotechnologie, namelijk de akkerbouw, veehouderij en tuinbouw, de toekomstige ontwikkelingen op technologisch en bedrijfstechnisch gebied beschouwd. Het symposium vindt plaats op woensdag 2 juni 2010 in hotel De Nieuwe Wereld te Wageningen. Deelname aan dit symposium is voor NVTL leden mogelijk tegen het gereduceerde tarief van €50, ipv €70. Aanmelden voor het symposium gaat ook via onderstaande contactgegevens.

Contact:

Lustrumcommissie Heeren XVII
Bornse Weilanden 9
6708 WG Wageningen
fax 0317-484819
e-mail: lustrum@heeren17.nl
internet: www.heeren17.nl/lustrum

22-26 February 2010

38th International Symposium 'Actual tasks on Agricultural Engineering'
Venue: Grand hotel "Adriatic", Opatija, Croatia
Organiser: University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Engineering
Web: <http://atae.agr.hr>
Email: skosutic@agr.hr

2 March 2010

NVTL studiedag 2010: Duurzaamheid door Robotisering en Automatisering
Venue: Hof van Wageningen, Wageningen, NL
Organiser: NVTL
Web: www.nvtl.info
Email: contact@nvtl.info

9-11 March 2010

2nd International Conference on Machine Control and Guidance
Organiser: Department of Geodasy and Department of Agricultural Engineering, University of Bonn
Venue: Bonn Campus Poppelsdorf
Web: www.mcg.uni-bonn.de
Email: mcg@uni-bonn.de
Tel: +49/228/73-2620

25-27 May 2010

2nd International Conference FRIAR 2010 on Flood Recovery, Innovation and Response
Organiser: University & Polytechnic of Milan, Wessex Institute of Technology and University of Wolverhampton, UK
Venue: Milan, Italy
Web: www.wessex.ac.uk/conferences

26-28 May 2010

3rd International Conference DEBRIS FLOW 2010
Organiser: University of Milan, Italy and the Wessex Institute of Technology, UK
Venue: Milan, Italy
Web: www.wessex.ac.uk/conferences

16-18 June 2010

Sustainable Rural Life - Engineering Solutions for Neo-Rural Areas
Organiser: EurAgEng Working Group RD27
Venue: HAMK University of Applied Sciences, Hämeenlinna, Finland
Web: www.hamk.fi/sustainable_rural_life

22-27 August 2010

XXVIII International Horticultural Congress - IHC2010, Lisbon (Portugal) with many parallel symposia, e.g.:
Symposium Greenhouse 2010: Environmentally Sound Greenhouse Production for People
Web: <http://www.ihc2010.org>

6-8 September 2010

AgEng2010 CF - International Conference on Agricultural Engineering "Towards Environmental Technologies"
Venue: Clermont-Ferrand, France
Organiser: Cemagref, SitmaAFGR and AFEID
Web: www.ageng2010.org
Email: info@ageng2010.fr

27-28 October 2010

68. Internationale Tagung Landtechnik "Innovationsallianzen stärken."
venue: Braunschweig, Germany
organiser: VDI Max Eyth Gesellschaft Agrartechnik.
Web: www.vdi.de/landtechnik2010
E-mail: [wissensforum\[at\]vdi.de](mailto:wissensforum[at]vdi.de)

6-8 December 2010

Agricontrol 2010
venue: Kyoto, Japan
organiser: International Federation for Automatic Control (IFAC), section Control in Agriculture
Web: <http://elam.kais.kyoto-u.ac.jp/agricontrol2010/>