



NIEUWSBRIEF

17e jaargang nr. 1, februari 2005

- Info
- Agenda Algemene Ledenvergadering 08-03 2005
- Verslag Algemene Ledenvergadering 09-03 2004
- Jaarverslag 2004
- Financieel verslag 2004 en begroting 2005
- Toelichting begroting 2005
- Agenda

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

Studiedag NVTL 2005

Graag herinner ik u aan de Studiedag, die op dinsdag 8 maart a.s. wordt gehouden in het WICC te Wageningen. In januari heeft u daarvan, als lid van de NVTL, het programma ontvangen. Het belooft een interessante bijeenkomst te worden en uw deelname wordt erg op prijs gesteld. Ook voor de aspirantleden is het een goede gelegenheid kennis te maken met congressen. Mocht u alsnog willen deelnemen en het programma of de inschrijfkart niet meer kunnen vinden, neemt u dan even contact op met de secretaris, of bezoekt u onze site: <http://home.tiscali.nl/~nvtl/>. Daar is ook het volledige programma van de Studiedag opgenomen en kunt u zich "online" aanmelden. Evenals vorig jaar wordt er weer een CD-ROM uitgegeven met o.a. samenvattingen van gehouden voordrachten. Bent u verhinderd deel te nemen dan kunt u een exemplaar bestellen door € 15,- over te maken op rekening nr. 53 93 39 474 van de NVTL in Wageningen. Kort na de Studiedag ontvangt u dan een exemplaar.

Algemene Ledenvergadering

De jaarlijkse Algemene Ledenvergadering van de NVTL wordt gehouden na afloop van de Studiedag op 8 maart om 16.45 uur in het WICC te Wageningen. Bent u verhinderd de Studiedag te bezoeken, dan bent u welkom op de borrel na afloop van de Studiedag en de ledenvergadering.

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 gekomen zijn 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.

Nieuwsbrief

Een aantal exemplaren van deze Nieuwsbrief wordt uitgereikt aan de deelnemers van de NVTL Studiedag. Mocht u, als niet NVTL lid, hebben deelgenomen aan deze dag en voor 1 april 2005 besluiten alsnog NVTL lid te worden dan kunnen, op uw verzoek, de gereduceerde deelnamekosten alsnog worden berekend. De tarieven staan vermeld in het programma van de Studiedag en op de NVTL site. Een briefje aan de secretaris is voldoende.

SFIL-nieuws met veranderingen bij IAMFE

Tijdens het congres van IAMFE (International Association on Mechanization of Field Experiments) is besloten, deze organisatie slagvaardiger en flexibeler te maken. IAMFE wordt ondergebracht in het door International Agricultural Universities op te richten IAU-HUB, met Torbjorn Leuchovius als secretaris; www.iau-hub.ws.

IAMFE-leden kunnen nu profiteren van on-line internet mogelijkheden en (nieuwe) diensten, zoals News Flashes, IAMFE Equipment Directory, International Expertise, E-mail lists, Credit card services en Banners voor sponsors. Dr.Vladislav Minin wordt de nieuwe secretaris van IAMFE, waarmee het secretariaat is verhuisd van Zweden naar St. Petersburg. E-mail; minin@mail.rcom.ru of agri@land.ru Website: www.iamfe.org

Tenslotte: informatie over het IAMFE-congres 2004 in St.Petersburg is te vinden op www.agri.spb.ru/eng. Contact: Chris Huber, chfarm@zeelandnet.nl



Greensys2004: Duurzame kassystemen

Het Greensys2004 symposium van 12 tot 16 september 2004 werd parallel aan AgEng2004 door Wageningen UR in Leuven georganiseerd onder auspiciën van de International Society for Horticultural Science (ISHS). Doel was het in kaart brengen van de wereldwijde ontwikkelingen in duurzame kassystemen en het uitwisselen van ideeën, zowel disciplinair als interdisciplinair, tussen de technische en gewasgerichte disciplines. Met 190 deelnemers uit 29 landen uit alle werelddelen bleek dit een succesformule. De synergie van de combinatie van beide conferenties was de toegankelijkheid van alle deelnemers tot beider sessies en technical tours en de gezamenlijke opening en conference dinner. Greensys2004 had 4 parallele sessies met mondelinge presentaties en hierbij aansluitend per dag een poster sessie waarbij alle posters ook kort (2 minuten) mondeling werden gepresenteerd. Twee keynote speakers belichtten ontwikkelingen en uitzicht op duurzame kassystemen voor respectievelijk mediterrane klimaten (prof Stefania de Pascale, Universiteit van Napels) en voor gematigde klimaten (dhr Jaap van der Veen, voorzitter Productschap Tuinbouw). Enkele trends konden worden herkend. Verliesvrije toediening van water en nutriënten is wereldwijd een probleem. Volledig gesloten watergeefsystemen zijn ver ontwikkeld, Hiermee gaan sensorontwikkeling, modelgebaseerde regeling en milieuvriendelijke ontsmettingssystemen hand in hand. Toepassing hangt af van lokale regelgeving. Een laag waterverbruik en terugwinning van water is van toenemend belang vooral in regio's met hoge gewasverdamping en slechte watervoorziening en waterkwaliteit. Een andere trend is het bovengronds meer gesloten maken van het systeem. Toepassing van insectennetten in ventilatieopeningen om plagen te voorkomen en studies naar het effect op ventilatie en daarmee kasklimaat had veel belangstelling. Wereldwijd wordt daarbij geavanceerde modellering van de stroming toegepast via Computational Fluid Dynamics (CFD). De gesloten kas past volledige bovengrondse sluiting toe. Dit sluit aan op de trend de productie meer en meer gecontroleerd uit te voeren met als extra doelstelling voor de gematigde klimaten verlaging van het energiegebruik en voor de mediterrane en zelfs warmere klimaten verlenging van de teeltduur. Dit kan voor gematigde klimaten door enerzijds zomerwarmte te onttrekken, in een

aquifer op te slaan en in de winter via een warmtepomp te gebruiken voor de verwarming en anderzijds door de kas beter te isoleren. Hierbij is behoud van lichttransmissie cruciaal. Voor mediterrane klimaten opent verlaging van de warmtebelasting mogelijkheden de teeltduur te verlengen. Verschillende ontwikkelingen op de genoemde gebieden werden gepresenteerd.

De grote behoefte aan een dergelijke bijeenkomst en het succes ervan werden geïllustreerd door het spontane initiatief voor een Greensys2007.

Gerard Bot namens het Greensys organisatiecomité

Aankondiging Achtste Lustrum Heeren XVII

In mei 2005 bestaat studievereniging Heeren XVII 40 jaar. Heeren XVII is verbonden aan de studierichtingen Agrotechnologie en Agricultural and Bioresource Engineering (voorheen Landbouwtechniek) van de Wageningen Universiteit. Het thema van deze lustrumweek is "XL". Ten eerste staat XL in Romeinse cijfers voor 40, het aantal jaren dat de Heeren XVII bestaat. Ten tweede heeft dit thema betrekking op de grote rol die agrotechnologie speelt en heeft gespeeld in de Landbouw. Een bredere uitleg kan worden gezocht in het steeds groter wordende werkgebied waarin de agrotechnologie zich bevindt. "Tijdens deze week worden verschillende activiteiten georganiseerd. Hierbij willen wij van harte de NVTL-leden betrekken:

Heeren XVII Symposium 25 mei 2005

Ter gelegenheid van het lustrum wordt een eendaags symposium gehouden met als voorlopige titel:

Precisietechnologie in de landbouw - wondermiddel of weggegooid geld?

Tijdens deze dag zal vanuit drie verschillende vakgebieden van de Agrotechnologie, te weten open teelten, gesloten teelten en veehouderij, de rol van precisietechnologie worden belicht. Hierbij komt zowel het meest recente onderzoek als de praktijk aan bod en zal duidelijk worden of de toekomst van de land- en tuinbouw mogelijk in de precisietechnologie ligt. Het symposium wordt gehouden op woensdag 25 mei 2005 in het WICC te Wageningen. Deelname aan dit symposium is voor NVTL leden mogelijk tegen gereduceerd tarief.

Heeren XVII Reünie 20 mei 2005

Naast de mogelijkheid om het symposium te bezoeken wordt er een reünie georganiseerd voor alle oud-leden van Heeren XVII. Bij het lustrum van de vereniging worden natuurlijk ook de mensen die de vereniging opgestart en al die jaren draaiend hebben weten te houden weer betrokken. Aanmelden kan via de speciale lustrum-website.

Info:

Lustrumcommissie Heeren XVII

Bornsesteeg 59

6708 PD Wageningen

fax 0317-484819

e-mail: lustrum@heeren17.nl

internet: www.heeren17.nl/lustrum

Uitnodiging Algemene Ledenvergadering

Hierbij nodig ik de leden, namens het Bestuur, uit voor de jaarlijkse Algemene Ledenvergadering van de Nederlandse Vereniging Techniek in de Landbouw, die gehouden zal worden op 08 Maart 2005 in het WICC te Wageningen. Aanvang: 16.45 uur, na afloop van de NVTL Studiedag.

Agenda:

1. Opening en mededelingen.
2. Verslag van de ledenvergadering d.d. 9 maart 2004. Het verslag is opgenomen in de vorige NVTL Nieuwsbrief nr. 3, oktober 2004 .
3. Jaarverslag 2004 van de secretaris. Het verslag is opgenomen in deze NVTL Nieuwsbrief.
4. Jaarverslag van de penningmeester. Het financieel verslag en de begroting 2005 zijn opgenomen in deze NVTL Nieuwsbrief.
5. Verslag van de kascommissie.
6. Vaststelling begroting en contributie. Het bestuur stelt voor de contributie voor het jaar 2006 niet te verhogen.
7. Bestuurswisseling. Aftredend en herkiesbaar zijn de Bestuursleden G.P.A. Bot, A.A. Jongebreur, G.J. Monteny en G.J.W. Weijers. Het Bestuur stelt voor hun mandaat met 2 jaar te verlengen.
8. Rondvraag
9. Sluiting.

Namens het bestuur, *Udo Perdok*, secretaris NVTL

Jaarverslag 2004

1. Algemeen

De jaarlijkse NVTL- Studiedag vond plaats op dinsdag 9 maart 2004 in het WICC te Wageningen. Het thema van

dit jaar was Transitie, Innovatie en Techniek en trok uiteindelijk ca. 135 deelnemers. Het ochtendprogramma werd plenair verzorgd door de volgende 3 sprekers.

Dipl.Ing. K. Pöttinger van de gelijknamige landbouwwerktuigenfabriek, over Why farming needs smart engineering. Drs. T. Klumpers van het Ministerie van LNV, over beleid en randvoorwaarden met betrekking tot duurzame landbouw en Prof.Dr. P. Kabat, van het Climate change and biosphere centre.

Het middagprogramma was opgesplitst in onderstaande 3 sessies.

- Robotisering- de innovatie in de techniek?
- Houwen en bouwen voor de toekomst en
- Innovatie in de glastuinbouw.

In totaal werden in bovenvermelde sessies 11 specialistische voordrachten verzorgd.

Mede dankzij de inzet van de sectiebesturen, de sprekers en de studentleden van Heeren XVII kunnen we terugzien op een (zeer) geslaagde Studiedag. De CD-Rom met o.a. de samenvattingen van de gehouden voordrachten was reeds beschikbaar op de dag zelf. NB. Nalevering van jongere en oudere CD's is en blijft mogelijk op financieel gunstige voorwaarden. Deze CD's bevatten tevens de meest recente Nieuwsbrieven en andere relevante informatie. De Algemene Ledenvergadering werd gehouden na afloop van de Studiedag.

Sectie VI, Spil gaf geen 'acte de presence' op de Studiedag, maar organiseerde op 9 juni 2004 een aparte excursie voor haar leden naar Meteconsult in Wageningen. Het geboden programma was interessant en daarom was het jammer, dat het aantal deelnemers enigszins beneden de verwachting bleef.

Op internationaal vlak vond de 2 jaarlijkse conferentie plaats van de European Society of Agricultural Engineering, te Leuven, van 12 tot 16 september 2004. Deze conferentie had als thema Engineering the future en trok veel belangstelling, met ca. 500 deelnemers. Prof. De Baerdemaker en z'n organisatiecomité kunnen terugzien op een zeer geslaagde Conferentie. Tegelijkertijd werd ook de conferentie Greensys aldaar en met succes georganiseerd.

Uw voorzitter en secretaris hebben NVTL (en speciaal haar internationale leden) in Leuven vertegenwoordigd tijdens bovenvermeld Congres en bij de Counsel Meeting. Dit onder andere

ter voorbereiding en planning van komende evenementen te Bonn, 3 tot 7 september 2006 en daarna in Athene, in 2008. Onzerzijds is ondermeer gepleit voor een financieel aantrekkelijk internationaal lidmaatschap voor studenten.

In het verslagjaar zijn er 3 NVTL Nieuwsbrieven verschenen en wel in februari, mei en oktober. De extra Nieuwsbrief van mei, in verkorte versie, werd speciaal uitgebracht ten behoeve van de Spil excursie op 9 juni. De NVTL website wordt momenteel met hulp van studenten weer up to date gemaakt door opname van informatie omtrent Studiedagen, excursies etc., voor leden en mogelijke belangstellenden c.q. belanghebbenden. Zie dus ook: <http://home.tiscali.nl/~nvtl/>

2. Ledenbestand

Het ledental ontwikkelt zich als volgt: van 240 leden in 2000 via 248 leden in 2001, 283 leden in 2002 en 295 in 2003 naar 287 leden op 1-01 2004 en 281 op 01-01-2005. De lichte daling van het aantal leden ook dit jaar komt door de 'vergrijzing' en de slechtere economische situatie. In het ledenbestand zijn 56 studenten begrepen, die zijn ingeschreven als aspirant lid. Enkele afgestudeerden zijn inmiddels ingeschreven als gewoon lid.

3. Bestuur

Het bestuur was in het verslagjaar als volgt samengesteld:

Naam	functie	aftredend in
A.A.Jongebreur	voorzitter	2005
U.D. Perdok	secretaris	2006
H.C.P.de Vries	penningm.	2006
A.De Vliegheer	lid	2006
J.A.L.M.Kamp	lid	2006
A.H.Provoost	lid	2006
G.J.Weijers	lid	2005
G.P.A.Bot	lid	2005
G.J.Monteny	lid	2005
W.A.Kramer	lid	2006

Het bestuur vergaderde in het verslagjaar 4 maal.

4. Secties

Het bestuur van de secties is als volgt samengesteld:

II Bedrijfsgebouwen en Inrichting

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

III Werktuigen

G.J.Weijers (vz)
J.W.Hofstee
P.Lerink
C.Lokhorst

IV Energie

G.P.A.Bot (vz)
P.Kamp
H.te Ronde
A.V.van Wagenberg
J.Westra

V Arbeid

J.A.L.M.Kamp (vz)
D.Goense
J.A.Hoenderken
P.Tamsma

VI Spil

A.De Vliegheer (vz)
C.Huber
H.Oostingh
M.van de Waart
H.Coppens
A.Koekoek

Namens het bestuur,
Udo Perdok, secretaris

Agenda 2005

8 maart

NVTL Studiedag 2005 met thema Grenzen aan de groei in het WICC te Wageningen.
Aanmelden via nvtl@tiscali.nl, fax 0317-484819 of <http://home.tiscali.nl/~nvtl/>

5-9 april

FIMA 2005. Internationale tentoonstelling landbouwmachines, Zaragoza, Spanje. www.fima-agricola.com

25 mei

Symposium Precisietechnologie in de landbouw- wondermiddel of weggegooid geld?
Georganiseerd in het WICC te Wageningen ter gelegenheid van het 8e lustrum van de studievereniging HXVII.
Info: lustrum@heeren17.nl of www.heeren17.nl/lustrum

9-12 juni

5th European Conference on Precision Agriculture and 2nd European Conference on Precision Livestock Farming, Uppsala, Sweden. Info: ecpa@slu.se

16-17 juni

Field Robot Event, Wageningen The Netherlands, 3rd edition.
Theme: hands-on learning, hands off navigating. Info: www.fieldrobot.com or info@fieldrobot.com

NVTL Begroting 2004 in €

	Debet	Credit
Secretariaat	2.000,00	
Nieuwsbrieven	300,00	
Diverse Inkomsten		100,00
Europese Lidmaatschappen	2.700,00	
Vergader en reiskosten	1.700,00	
Studiedag	7.000,00	7.000,00
Excursies	400,00	400,00
Onvoorzien	300,00	
Diverse uitgaven	150,00	
Contributie		6.500,00
Rente Banken		650,00
Kosten Banken	100,00	
Saldo		
Totaal	14.650,00	14.650,00

Baten en Lasten 2004 in €

	Debet	Credit
Secretariaat	1.527,32	
Nieuwsbrieven	396,20	
Diverse inkomsten		
Europese lidmaatschappen	2.301,66	
Vergader en reiskosten	1.066,28	
Inkomsten Studiedagen		6.034,25
Uitgaven Studiedagen	7.443,47	
Inkomsten excursies		1.000,00
Uitgaven excursies	1.537,82	
Diverse uitgaven	225,00	
Contributie lopend jaar		6.496,50
Contributie vorig jaar		15,75
Rente giro/bank		603,89
Kosten giro/bank	89,87	
Saldo negatief		437,23
Totaal	14.378,67	14.378,67

Balans per 31-12-2004 in €

	Debet	Credit
Kapitaal per 1 januari		20.395,10
Spaarrekening bank	17.623,43	
Bestuursspaarrekening	230,85	
Kas	0	
ABN Amro Bank	144,72	
Postbank	1.878,87	
Deposito Postbank	80,00	
Saldo negatief	437,23	
Totaal	20.395,10	20.395,10

Begroting 2005 in €

	Debet	Credit
Secretariaat	1.500,00	
Nieuwsbrieven	650,00	
Diverse inkomsten		
Europese Lidmaatschappen	2.300,00	
Vergader en reiskosten	1.100,00	
Inkomsten studiedag		7.500,00
Uitgaven studiedag	7.500,00	
Excursies	400,00	400,00
Onvoorzien	250,00	
Diverse uitgaven	200,00	
Contributie		6.000,00
Rente Banken		600,00
Kosten Banken	100,00	
Jubileum Heeren XVII	500,00	
Totaal	14.500,00	14.500,00

Financieel verslag 2004

Het financiële jaar 2004 wordt afgesloten met een negatief saldo van € 437,23. Dit is voornamelijk veroorzaakt door de georganiseerde excursie naar Meteo Consult die duurder uitpakte dan begroot. De post Europese lidmaatschappen is wat lager uitgevallen door de vermindering van het aantal Internationale leden. De post vergader en reiskosten is lager uitgevallen dan begroot, omdat de voorzitter geen kosten voor het EurAgEng congres in Leuven in rekening heeft gebracht en de (oud) secretaris daar niet naar toe is geweest. Op de post inkomsten Studiedagen is een tekort ontstaan omdat het aantal deelnemers minder was dan begroot.

Het kapitaal per 31 december 2004 bedraagt € 19.957,87. De lay-out en het drukken van de Nieuwsbrieven werd door de ENCI gratis verzorgd, waarvoor onze dank.

Begroting 2005 (concept)

Door het wat teruglopen van het aantal leden is de post contributie verlaagd, evenals de post rente bank/giro door de lage rente en het een weinig teruglopen van het vermogen. Voorgesteld wordt de contributie in het jaar 2006 niet te verhogen. Voor het jubileum van de studievereniging Heeren XVII is € 500,- uitgetrokken.