



# NIEUWSBRIEF

## 18e jaargang nr. 1, Februari 2006.

- Info
- Algemene Ledenvergadering 14-3-'06
- Verslag Algemene ledenvergadering 8-3-'05
- Jaarverslag 2005
- Financieel verslag 2005 en begroting 2006
- Evenementen 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

## INFO

### • Studiedag NVTL 2006

Graag herinner ik u aan de komende Studiedag, die op Dinsdag 14 maart a.s. wordt gehouden in het WICC te Wageningen. In januari heeft u daarvan, als lid van de NVTL, het programma ontvangen. Het Thema dit jaar is "Energie in de Agro-sector; toepassing en toepasbaarheid".

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 inschrijffkaart 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 14 Maart 2006 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 2006.

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 2006 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.

### \* Ammoniak Conferentie in Nederland, maart 2007

Van 19 tot 21 maart 2007 organiseert Wageningen UR, te Ede, in samenwerking met de Universiteit van Kiel, de Eerste Internationale Ammoniak Conferentie. Het hoofdthema richt zich op de emissie van ammoniak uit de Landbouw. De volgende onderwerpen komen aan bod:

Vermindering van emissies uit varkens-, koeien- en kippenstallen. De werking van additieven in mest; het effect luchtreiniging, de mogelijkheden tot reductie bij opslag en transport, vermindering tijdens de weidegang en bij toediening op bouw-en weiland. Tevens aandacht voor emissie-aspecten als gevolg van systeemaanpassingen bij voeding en management.

Tot slot wordt het gehele vraagstuk zo goed mogelijk geïnventariseerd,



gekwantificeerd en gemodelleerd. In satelliet-sessies wordt nader ingegaan op geur- en stankaspecten, broeikasgassen, verspreidingsmodellen, de relatie tussen stofdeeltjes en geur (PM) en geavanceerde meetmethoden.

Meer informatie:

[www.firstammoniaconference.wur.nl/themes.htm](http://www.firstammoniaconference.wur.nl/themes.htm)  
of [NH3Conference@wur.nl](mailto:NH3Conference@wur.nl)

\* **ISTRO Conferentie in Kiel, 28 aug.-3 sept. '06**

Deze Grondbewerkings-Conferentie in Kiel (zie vorige Nieuwsbrief) wordt gehouden in de week, voorafgaand aan de EurAgEng Conferentie in Bonn. De indieningstermijn voor presentaties is nu vrijwel gesloten. Wel kunt u zich opgeven voor deelname aan het congres en/of de pre-conference tour. Deze Excursie, van 21 tot 26 augustus, start bij de luchthaven van Frankfurt. De te bezoeken objecten variëren van land- en wijnbouw tot landschap, geologie en cultuur.

Nadere informatie: [www.istro.org](http://www.istro.org)  
of [b.vogt@soils.uni-kiel.de](mailto:b.vogt@soils.uni-kiel.de)  
of [www.soils.uni-kiel.de/istro.htm](http://www.soils.uni-kiel.de/istro.htm)

## 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 14 maart 2006 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. 8 maart 2005.  
Het verslag is (weer) opgenomen in deze NVTL Nieuwsbrief.
3. Jaarverslag 2005 van de secretaris.  
Het verslag is opgenomen in deze NVTL Nieuwsbrief.
4. Jaarverslag van de penningmeester.  
Het financieel verslag en de (concept) begroting 2006 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 2007 niet te verhogen.
7. Bestuurswisseling.  
Aftredend en herkiesbaar zijn de

Bestuursleden J.A.L.M. Kamp en U.D. Perdok (secr.)  
Het Bestuur stelt voor hun mandaat met 2 jaar te verlengen. Aftredend en niet herkiesbaar zijn de Bestuursleden W. Kramer, A.H. Provoost, A. de Vliegheer en H.C.P. de Vries (penningmeester). Voorge- steld worden respectievelijk: vacature voor Dhr. W. Kramer, Dhr. A.P. Blom, Dhr. C. Huber en Ir. J.A. Hoenderken.

8. Rondvraag
9. Sluiting.

Namens het bestuur,  
Udo Perdok, secretaris NVTL

## Verslag Algemene Ledenvergadering NVTL 8-3-'05

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 Spilpostersessie voor extra deelname hebben gezorgd. Een uitdaging en een stimulans dus voor de nabije toekomst!
2. Verslag van de vorige ALV-vergadering dd. 9-3-2004.  
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 Euro. 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 Euro te laag en moet zijn 14587,62 Euro. [Dit als gevolg van een oud gegeven in het data-bestand van de computer].  
Balans: Onder verwijzing naar het negatieve saldo wordt de Balans 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 verklaart 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 senior-leden. 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 voorstel 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 Landbouwtchniek 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 onderwijs-veld 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.

## Jaarverslag 2005.

### 1. Algemeen.

De jaarlijkse NVTL- Studiedag vond plaats op dinsdag 8 maart 2005 in het WICC te Wageningen. Het thema van dit jaar was "Grenzen aan schaalvergroting" en trok uiteindelijk ca. 190 deelnemers. Het toetendprogramma werd plenair geopend door onderstaande spreker.

Dipl. Ing. B. Krone van de gelijknamige landbouwwerktuigenfabriek, over Ontwikkeling van grote machines in een kleinschalig landschap.

Het ochtendprogramma was daarna opgesplitst in 2 sessies:

Visie van ondernemers op schaalvergroting; 4 inleidingen.

Schaal- en efficiëntievergroting in proeven (sectie SPIL); 3 inleidingen en 1 postersessie, met ministands.

Het middagprogramma was opgesplitst in 3 sessies, te weten:

Bedrijfsgebouwen en inrichting; 3 inleidingen en een paneldiscussie.

Glastuinbouw; 4 inleidingen.

Management van de bodemstructuur bij zware mechanisatie; 4 inleidingen.

In totaal werden in bovenvermelde sessies 18 specialistische voordrachten verzorgd.

Mede dankzij de inzet van de sectiebesturen, de sprekers en de student-leden 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 deze (en oudere) CD's is en blijft mogelijk tegen kostprijs. Ze bevatten tevens de meest recente Nieuwsbrieven en andere relevante informatie.

De Algemene Ledenvergadering werd gehouden na afloop van de Studiedag.

In mei vierde de studievereniging Heeren XVII haar 8<sup>e</sup> lustrum. Die 40 jaar werden gepresenteerd als XL! Op 25 mei was hun Symposium met als thema "Precisietechnologie in de landbouw; wondermiddel of weggegooid geld". NVTL droeg collegiaal bij als co-sponsor en leverde tevens adresbestanden aan. Op internationaal vlak is mede door onze voorzitter verder gewerkt aan de voorbereiding en planning van de komende 2-jaarlijkse EurAgEng conferentie in Bonn, 3 tot 7 september 2006. Het programma omvat een breed scala aan Sessies, gespreid over het totale vakgebied. Onze voorzitter, Ir. Jongebreur, is beoogd president van EurAgEng voor de periode 2006-2008. In het verslagjaar zijn er 2 NVTL Nieuwsbrieven verschenen en wel in februari en oktober.

### 2. Ledenbestand.

Het ledenbestand blijft vrij stabiel ondanks een afname van het aantal "vol" betalende leden. Het aantal junior leden is daarentegen verder toegenomen zodat het totaal aantal leden stabiel blijft. Het aantal leden per 1-01 2006 bedraagt 282, daarvan zijn er 94 Nederlands lid, 53 Internationaal lid, 63 Bedrijfslid en 72 junior lid.

### 3. Bestuur.

Het bestuur was in het verslagjaar als volgt samengesteld:

Naam	functie	afredend in
A.A.Jongebreur	voorzitter	2007
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	2007
G.P.A.Bot	lid	2007
G.J.Monteny	lid	2007
W.A.Kramer	lid	2006

Het bestuur vergaderde in het verslagjaar 4 maal.

### 4. Secties.

Het bestuur van de secties was in het verslagjaar 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

Voorstel tot onderstaande wijzigingen:  
II Bedrijfsgebouwen; Dhr. Th.van Dijk in plaats van Dhr. M.J.A.M. Geboers  
IV Energie; Dhr.B. v.d. Brink in plaats van Dhr.H. te Ronde  
V Arbeid; Dhr.H. Krebbers in plaats van Dhr. P. Tamsma  
VI Spil; Dhr. M. van de Waart en Dhr. A. Koekoek treden terug  
Dhr. C Huber en Dhr. A. De Vliegheer wisselen van functie.

Namens het bestuur,  
Udo Perdok, secretaris

### **"Weltmeisterschaft der Fieldroboter"**

Het Field Robot Event, een wedstrijd met veldrobotjes, dat eerst drie keer in Wageningen is gehouden, is komende zomer in Duitsland. En wel op de Universiteit Hohenheim, waar de voormalige hoogleraar van Wageningen en de bedenker van het evenement Prof. Joachim Mueller nu werkzaam is. De Duitsers maken er gelijk een Weltmeisterschaft van. De wedstrijd is op 24 juni. Een dag eerder is er een Workshop. Wel is de wedstrijd vernieuwd. Moesten eerst de robotjes door een maisrij rijden, nu moeten ze op een grasveld hun kunnen tonen: Gaten zoeken en lijnen trekken. Dit is naar aanleiding van het WK voetbal dat ook in juni in Duitsland plaats vindt. Twee wereldkampioenschappen tegelijk dus. De eerste deelnemers hebben zich al aangemeld en komen uit Japan, Maleisie, Amerika en uit heel Europa, waaronder de Universiteit Wageningen en Hohenheim. Een bezoek aan de Universiteit van Hohenheim is de moeite waard. Het is een van de oudste Europese en grootste agrarische faculteiten.

Bron: LM, feb. 2006

## Financieel verslag 2005; Tabellen

NVTL begroting 2005 in	Debet	Credit
Secretariaat	1.500	
Nieuwsbrieven	650	
Diverse inkomsten		
Europese Lidmaatschappen	2.300	
Vergader en reiskosten	1.100	
Inkomsten Studiedag		7.500
Uitgaven Studiedag	7.500	
Excursies	400	400
Onvoorzien	250	
Diverse uitgaven	200	
Contributie		6.000
Rente Banken		600
Kosten Banken	100	
Jubileum Heeren XVII	500	
<b>Totaal</b>	<b>14.500</b>	<b>14.500</b>

Baten en Lasten 2005 in	Debet	Credit
Bankkosten	57,11	
Contributie lopend jaar		5.974,75
Diverse uitgaven	360,83	
Lustrum Heeren XVII	300	
Europese lidmaatschappen	2.294,00	
Inkomsten Studiedagen		8.365,75
Nieuwsbrieven	265,19	
Rente Bank / Postbank		585,75
Secretariaat	1.777,55	
Uitgaven Studiedagen	9.778,79	
Vergader en Reiskosten	153,01	
Negatief saldo		60,23
<b>Totaal</b>	<b>14.986,48</b>	<b>14.986,48</b>

Balans per 31-12 2005 in	Debet	Credit
Kapitaal per 1 januari		19.957,87
Spaarrekening bank	18.182,92	
Bestuursspaarrekening	252,98	
Kas	0	
ABN-AMRO bank	1619,43	
Postbank	92,31	
Deposito Postbank	50,00	
Saldo negatief	60,23	
Te bet. IAMFE contr. 2005		300,00
<b>Totaal</b>	<b>20.257,87</b>	<b>20.257,87</b>

Concept Begroting 2006 in	Debet	Credit
Secretariaat	1.900	
Nieuwsbrieven	300	
Diverse Inkomsten		100
Europese Lidmaatschappen	2.500	
Vergader en reiskosten	1.100	
Studiedag	9.000	9.000
Excursies	300	300
Onvoorzien	300	
Diverse uitgaven	150	
Contributie		5.700
Rente Banken		550
Kosten Banken	100	
Saldo		
<b>Totaal</b>	<b>15.650</b>	<b>15.650</b>

## Financieel verslag 2005

Het financiële jaar 2005 wordt afgesloten met een klein verlies. De kosten van de NVTL Nieuwsbrieven zijn lager uitgevallen dan begroot omdat de firma ENCI de uitgaven heeft verzorgd en betaald. Bij de post Europese lidmaatschappen heeft IAMFE in 2005 nog geen rekening ingediend. Hiervoor is in € 300 gereserveerd. Het aantal deelnemers aan de Studiedag was groter dan begroot waardoor de inkomsten hoger zijn uitgevallen. Dat toch een negatief saldo voor de Studiedag is ontstaan is veroorzaakt omdat een vergoeding aan een inleider moest worden betaald en meer studenten hebben deelgenomen dan in 2004. De post vergader- en reiskosten is veel lager uitgevallen dan begroot omdat de voorzitter geen reiskosten in rekening heeft gebracht voor EurAgEng activiteiten. Er zijn in 2005 geen excursies gehouden.

## Begroting 2006.

De post contributie is verder verlaagd omdat het aantal "vol" betalende leden is afgenomen. Wel is het aantal junior leden verder toegenomen, maar deze betalen slechts een geringe contributie. De post kosten secretariaat is verhoogd gezien de uitkomsten van 2005. Voor de andere posten worden geen grote veranderingen verwacht. Voorgesteld wordt de contributie in het jaar 2007 niet te verhogen.

## Evenementen agenda 2006

### 14 maart

Jaarlijkse Studiedag NVTL. Thema: Energie in de Agro-sector; toepassing en toepasbaarheid.

WICC Wageningen. [nvtl@tiscali.nl](mailto:nvtl@tiscali.nl) of <http://home.tiscali.nl-nvtl/>

### 28 aug. 3 sept.

17<sup>e</sup> ISTRO Conferentie: Sustainability-Its Impact on Soil Management and Environment

Kiel, Duitsland. [b.vogt@soils.uni-kiel.de](mailto:b.vogt@soils.uni-kiel.de)

### 3-7 sept.

EurAgEng joint World Congress "Agricultural Engineering for a Better World"

Bonn, Duitsland. [www.2006cigr.org](http://www.2006cigr.org)

of [info@2006cigr.org](mailto:info@2006cigr.org)

of [meg@vdi.de](mailto:meg@vdi.de)

### 8-10 mei

Advances in Agricultural Technologies & their Economic and Ecological Impacts, and Agritech 2006 Exhibition

Tel Aviv Israel. Israeli Soc. Of Agri. Engineers, E-mail

[ganmor@agri.gov.il](mailto:ganmor@agri.gov.il)

### 29-31 mei

Tillage Systems for the Benefit of Agriculture and the Environment.

Nordic Association of Agricultural Scientists.

E-mail [lars.munkholm@agrsci.dk](mailto:lars.munkholm@agrsci.dk)

### 9-12 juli

2006 ASABE Annual International Meeting

Portland, Oregon, USA

## Evenementen agenda 2007

### 19-21 maart

First International Conference on Ammonia in Agriculture te Ede.

Wageningen UR en Uni-Kiel. [NH3Conference@wur.nl](mailto:NH3Conference@wur.nl)