



NIEUWSBRIEF

19e jaargang nr. 1, januari 2007

- Info
- Uitnodiging Algemene Ledenvergadering 13-2-'07
- Verslag Algemene ledenvergadering 14-3-'06
- Jaarverslag 2006
- Financieel verslag 2006 en begroting 2007
- Evenementen agenda

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 verantwoord 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 NL27ABNA 0539339474,
 BIC ABNANL2A

INFO

Studiedag NVTL 2007

Graag herinner ik u aan de komende Studiedag, die op Dinsdag 13 februari a.s. wordt gehouden in het WICC te Wageningen. In december heeft u daarvan, als lid van de NVTL, het programma ontvangen. Het Thema dit jaar is "High Tech Innovatie".

Het belooft een interessante bijeenkomst te worden en uw deelname wordt erg op prijs gesteld. Ook voor de aspirant leden is het een goede gelegenheid, om 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, contact@nvtl.info, of bezoekt u onze site: www.nvtl.info. 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 13 Februari 2007 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 2007.

De nota voor contributiebetaling is bijgesloten in de envelop van deze Nieuwsbrief. Ik verzoek u vriendelijk, het vermelde bedrag zo spoedig mogelijk over te maken op bankrekeningnr. 53 93 39 474, 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 2007 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.hmt of NH3Conference@wur.nl



Internationaal congres Land. Techniek-AgEng 2007

Plaats: Hannover, Duitsland
Tijd: 9 en 10 november 2007,
voorafgaand aan de tentoonstelling
Agritechnica
Organisatie: VDI en EurAgEng
Thema: Engineering Solutions for
Energy and Food Production
Voertaal: Engels

VDI-MEG organiseert (in de oneven jaren) haar congres in Hannover, voorafgaand aan de Agritechnica. Ter gelegenheid van het komende 65^e VDI congres treedt EurAgEng op als mede-organisator, om de gezamenlijke internationale ambities waar te kunnen maken.

NB. Als deze proef slaagt, dan kan dat uitgroeien tot een duurzame en vruchtbare samenwerking tussen beide organisaties in de toekomst. Dit tweedaags congres met bovengenoemd breed thema besteedt aandacht aan diverse onderwerpen. Te noemen zijn tractors, power trains, mobile hydraulics, electronics and automation technology, soil protection, tillage and cultivation, crop protection, harvesting technology, precision farming, production of bio-energy, field robotics en industrial product development. Een extra meeting Young Engineers for Europe is bedoeld als uitdaging voor professionals, jonger dan 33 jaar. Men streeft naar deelnemers uit de industrie, van universiteiten, van onderzoeksinstituten en uit de praktijk. Onderzoekers en ontwikkelaars (R&D) worden uitgenodigd, hun bijdragen en resultaten in te zenden, tot uiterlijk 15 maart 2007.

Website: www.vdi.de/land.technik-ageng2007-01-14

Mail: wissensforum@vdi.de

Info: aad.jongebreur@planet.nl

Cement&BetonCentrum van start

Per 1 januari is het nieuwe Cement&BetonCentrum van start gegaan. Hierin bundelen 5 toonaangevende cementindustrieën hun krachten, om een actieve bijdrage te leveren aan de ontwikkeling van de markt voor cement en beton in Nederland. Dit zijn: CCB, CEMEX, Dyckerhoff, Heidelberg Cement (waaronder ENCI), en Holcim. De verwachting is, dat met deze bundeling van activiteiten het cement- en betonlandschap in Nederland overzichtelijker wordt en beter toegankelijk zal zijn voor doelgroepen en toeleveranciers.

www.cementenbeton.nl

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 13 februari 2007 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. 14 maart 2006.
Dit verslag staat vermeld in de laatste nieuwsbrief van 2006
3. Jaarverslag 2006 van de secretaris.
Het verslag is opgenomen in deze NVTL Nieuwsbrief.
4. Jaarverslag 2006 van de penningmeester.
Het financieel verslag 2006 en de (concept) begroting 2007 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 2008 niet te verhogen.
7. Bestuurswisseling.
Aftredend en herkiesbaar zijn de Bestuursleden G.P.A. Bot, A.A. Jongebreur, en G.J. Monteny. Het Bestuur stelt voor, hun mandaat met 2 jaar te verlengen. Dhr. G.J. Weijers is ook aftredend, met als kandidaat-opvolger dhr. P. ter Haar. Dhr. A.P. Blom vertrekt wegens het aanvaarden van een andere werkkring en zal, zo mogelijk, worden opgevolgd door een collega uit eigen kring.
8. Rondvraag
9. Sluiting.

Namens het bestuur,
Udo Perdok, secretaris NVTL

Jaarverslag 2006.

1. Algemeen

De jaarlijkse NVTL- Studiedag vond plaats op dinsdag 14 maart 2006 in het WICC te Wageningen. Het thema van dit jaar was "Energie in de Agro-sector; toepassing en toepasbaarheid" en trok uiteindelijk ca. 160 deelnemers. Het ochtendprogramma werd plenair geopend door twee sprekers. Dhr. Aubert, Economische Zaken, sprak over "Energietransitie; naar een duurzame energiehuishouding". Met bestaand beleid zullen de doelstel-

lingen niet worden gehaald; energietransitie is dus nodig. Daaronder wordt verstaan een nieuw samenspel van allerhande betrokkenen op velerlei terrein (techniek, economie, organisatie). De interessante inleiding werd besloten met enkele voorbeelden van actuele transitieprojecten.

Dhr. De Groot, VNO-NCW, sprak over "Gebrekkige liberalisering energiemarkt bedreigt toekomstige energievoorziening". Een goed functionerende energiemarkt is een sleutelement voor duurzame economische groei in Europa. Echter, vanwege de gebrekkige wijze, waarop verschillende lidstaten de liberalisering uitvoeren en het ontbreken van een visie op voorzieningszekerheid moet worden gevreesd, dat de vrije energiemarkt te lang op zich laat wachten. De transitie naar een duurzame energiehuishouding zal daardoor minder voorspoedig verlopen dan verwacht.

Door bovenstaande sprekers werd ons thema daarmee vanuit Beleid en vanuit Bedrijf in het juiste kader en perspectief geplaatst.

Na deze plenaire opening werd het ochtendprogramma opgesplitst in drie sessies:

- Productie van bio-brandstoffen - hoe zit dat? Hierin werden drie lezingen gegeven, waarbij aandacht werd geschonken aan de praktische perspectieven, de productie-potentie binnen Nederland en de inpassing van de teelt van bio-brandstoffen binnen het reguliere bouwplan.
 - Bedrijfsgebouwen en energie. Hierin stonden centraal de perspectieven voor wind- en zonne-energie, de vergisting en co-vergisting van mest, de verbrandingswaarde van pluimveemest en de economische randvoorwaarden uit de praktijk.
 - Bodemtechnologie. In deze sessie kwamen diverse onderwerpen aan de orde, zoals de fysische bodemkwaliteit van Nederlandse ondergronden en de mogelijkheden van geautomatiseerde grondsoortbepaling. De relatie met energie werd vooral gelegd door een Europese bijdrage met betrekking tot Conservation Tillage. Het milieu-aspect kwam tenslotte aan bod in de relatie broeikasgasemissie-bodemgebruik-bemesting.
- Het middagprogramma bestond eveneens uit drie sessies:
- Proeftechniek-Innovatie in de praktijk. In deze sessie kwamen de deelnemers bijeen die geïnteresseerd zijn in optimale proeftechniek en proefveldmanagement, zoals plantenveredelaars en bedrijfsleiders. De Franse bijdrage

over "Verdiene in plantenveredeling door geautomatiseerd datamanagement" werd gevolgd door een zeer geanimeerde sessie met mini-stands en posters over uiteenlopende onderwerpen, die relevant zijn voor de verdere R&D activiteiten, gericht op technische ontwikkelingen en ICT vorderingen in de proeftechniek.

- Energie en Glastuinbouw. Allereerst werden alternatieve energiebronnen behandeld, zoals warmtekracht koppeling, zonne-energie en geothermische energie, gevolgd door duurzame en gebiedsgerichte inpassing van glastuinbouw vanuit energetisch perspectief. Daarna werden de kansen van de kas als mogelijke energiebron besproken, evenals de toekomstige mogelijkheden tot het dekken van de resterende behoefte aan hoogwaardige energie, mede op basis van optimale systeemaansturing.

- Energiegebruik en energiebenutting. Deze sessie richtte zich vooral op open teelten en bosbouw. Wordt er bij de teelt van energiegewassen niet meer energie ingestopt dan er uit komt? De bijdrage van de Fa. Claas richtte zich vooral op de oogst van biobrandstoffen, geschikt voor latere vergisting of verbranding. John Deere ging in op biobrandstoffen en hun geschiktheid voor benutting in landbouwtractors en zelfrijdende oogstmachines. Ook Staatsbosbeheer is op zoek naar milieu-vriendelijke brandstoffen en smeermiddelen en boekt goede resultaten in hun praktijkproef.

In totaal werden in bovenvermelde sessies 20 specialistische voordrachten verzorgd. Dankzij de inzet van de sectie-besturen, 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.

Op internationaal vlak is 2-jaarlijkse EurAgEng conferentie gehouden in Bonn, van 3 tot 7 september 2006. Ook uw voorzitter en secretaris namen hieraan deel. Het programma omvatte een breed scala aan sessies, gespreid over het totale vakgebied. Onze voorzitter, Ir. A.A. Jongebreur, is in die

bijeenkomst benoemd tot president van EurAgEng voor de periode 2006-2008.

In het verslagjaar zijn er twee NVTL Nieuwsbrieven verschenen en wel in februari en oktober.

The AgEng2006 Bonn Conference
Onze voorzitter werd benoemd tot



president van EurAgEng voor de periode 2006-2008

Award of Merit winner Ray Clay (right) with Prof Bill Day (left) the outgoing EurAgEng President, and Prof Aad Jongebreur (centre) the incoming EurAgEng President.

2. Ledenbestand.

Het ledenbestand is in het jaar 2006 met ruim 20 leden teruggelopen. Bij de "vol" betalende leden is daarentegen sprake van een lichte stijging. Het aantal Nederlandse leden was 94 en is nu 99 en het aantal internationale leden was 53 en bedraagt nu 59. Het aantal bedrijfsleden is met 5 gedaald tot eveneens 58. De grote daling is terug te vinden bij de aspirant leden. Een groot aantal daarvan is afgestudeerd en heeft het aspirant lidmaatschap omgezet in een gewoon lidmaatschap. Andere afgestudeerden hebben een baan buiten de agrarische techniek aanvaard en bedankt voor de NVTL. De aspirant leden, die na herhaald aanschrijven niets van zich hebben laten horen, zijn per 1 januari 2007 van de ledenlijst afgevoerd.

3. Bestuur.

Het bestuur was in het verslagjaar als volgt samengesteld:

Naam	functie	aftradend in
A.A. Jongebreur	voorzitter	2007
U.D. Perdok	secretaris	2008
J.A. Hoenderken	penningm.	2008
C. Huber	lid	2008
J.A.L.M. Kamp	lid	2008
A.P. Blom	lid	2008
G.J. Weijers	lid	2007
G.P.A. Bot	lid	2007
G.J. Monteny	lid	2007
Vac.	lid	2009

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

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

IV Energie

G.P.A. Bot (vz)
B. v.d. Brink
P. Kamp
A.V. van Wagenberg
J. Westra

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

5. Financieel verslag 2006

Zoals de cijfers laten zien kan het financiële jaar met een positief saldo worden afgesloten. Enerzijds komt dat door de bereidwilligheid van de ENCI om de kosten voor de Nieuwsbrieven voor zijn rekening te nemen, anderzijds is ook de post Europese lidmaatschappen lager uitgekomen dan begroot. Dit is mede een gevolg van een verrekening met een teveel betaald in 2005. In het afgelopen boekjaar is de bijdrage aan de IAMFE over 2005 betaald, maar voor 2006 moest er weer worden gereserveerd. De post vergader- en reiskosten is voor dit jaar hoger uitgevallen dan begroot. Deze post heeft ook een wat andere invulling gekregen, onder meer doordat onze voorzitter ook de hamer hanteert bij EurAgEng en niet alle kosten via dat kanaal worden vergoed.

NVTL begroting 2006

Omschrijving	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	
Onvoorzien	300	
Diverse uitgaven	150	
Contributie		5.700
Rente banken		550
Kosten banken	100	
Saldo		300
Totaal	15.650	15.350

Baten en Lasten over 2006

Omschrijving	Debet	Credit
Kosten banken	87,73	
Contributie lopend jaar		5.983,55
Contributie vorig jaar		52,25
Contributie komend jaar		2,50
Diverse uitgaven	197,66	
Europese lidmaatschappen	2.157,17	
Inkomsten Studiedag		8.160,00
Nieuwsbrieven	-	
Rente banken		490,39
Secretariaat	1.638,76	
Uitgaven studiedag	8.037,80	
Vergader- en reiskosten	1.773,14	
Saldo	853,77	
Totaal	14.746,03	14.746,03

Balans per 31-12- 2006

Omschrijving	Debet	Credit
Kapitaal		21.125,91
Spaarrekening bank	18.662,99	
Bestuurs spaarrekening	750,77	
Kas	-	-
ABN-Amro-bank	888,39	
Postbank	1.006,43	
Vooruit ontvangen bedragen		380,00
Deposito Postbank	50,00	
Te betalen aan IAMFE *)		227,17
Winst		853,77
Totaal	21.358,58	21.358,58

*) contributie over 2006: USD 300,00. = € 227,17 (per 3 jan. 2007)

NVTL concept-begroting 2007

Omschrijving	Debet	Credit
Secretariaat	1.800	
Nieuwsbrieven	300	
Diverse inkomsten		p.m
Europese lidmaatschappen	2.250	
Vergader- en reiskosten	1.750	
Studiedag	8.500	8.500
Excursies	300	
Onvoorziene uitgaven	500	
Contributie		6.000
Rente banken		500
Kosten banken	100	
Verlies		500
Totaal	15.500	15.500

Toelichting op de begroting 2007

In vergelijking met het voorgaande jaar is het totaalbedrag nauwelijks gewijzigd. De post contributie is iets opgewaardeerd als gevolg van de correcties in het ledenbestand. De bijdrage aan Europese lidmaatschappen is enigszins verlaagd, ondanks dat hier nu voor het eerst ook de kosten van het internationale IAMFE-lidmaatschap in zijn verwerkt. De hogere begroting van de post vergader- en reiskosten is al onderbouwd bij de toelichting op de financiën over het boekjaar. Voor een tegemoetkoming in de kosten van een excursie is een klein bedrag begroot, terwijl daarvoor voor het eerst geen opbrengsten zijn begroot. Al met al resulteert dat in een verlies van 500 euro over het jaar 2007. Voorgesteld wordt, de contributie voor het jaar 2008 niet te verhogen.

Evenementen agenda 2007

13 februari

Jaarlijkse Studiedag NVTL. Thema: High Tech Innovation WICC Wageningen. www.nvtl.info en contact@nvtl.info

19-21 maart

First International Conference on Ammonia in Agriculture te Ede.

Wageningen UR en Uni-Kiel.

www.firstammoniaconference.wur.nl/themes.htm

17-20 juni

ASABE Annual International Meeting Celebrating 100 Years of Service to the Profession.

Minneapolis, USA

www.asabe.org

4-6 oktober

International Symposium Greensys2007:

High Technology for Greenhouse system Management, Napels, Italië

www.greensys2007.com

8-10 oktober

ECOSPREAD International Seminar on Environmental Technologies applied to Spreading of Mineral and Organic Matters.

CEMAGREF, Vichy and Montoldre, Frankrijk

www.cemagref.fr

9-10 november

Land.Technik/AgEng2007: Engineering Solutions for Energy and Food Production.

VDI-MEG and EurAgEng, Hannover, Duitsland

www.vdi.de/land.technik-ageng2007

Evenementen agenda 2008

23-25 juni

AgEng2008: International Conference on Agricultural Engineering

Agricultural University of Athens and EurAgEng, Heraclion, Kreta, Griekenland

13-19 juni

20th International Congress on Irrigation & Drainage.

"Participatory Integrated Water Resources Management- From Concepts to Actions"

ICID, Lahore, Pakistan

icid@icid.org

www.icid.org