



NIEUWSBRIEF

14e jaargang nr. 1, februari 2002

Inhoud:

- Info
- Verslag Algemene Ledenvergadering 12-03-2002
- Verslag Algemene Ledenvergadering 13-03-2001
- Jaarverslag 2001
- Verslag studienamiddag Seminis Vegetable Seeds
- Financieel verslag 2001 en begroting 2002
- Toelichting begroting 2002
- Agenda

De Nederlandse Vereniging Techniek in de Landbouw, de NVTL, stimuleert al bijna 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,- 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 € 30,- per jaar.
- * Bedrijfs, (BED-lid). NED-lid en INT-lid, meerdere personen uit het bedrijf kunnen gebruik maken van de kortingen. De contributie bedraagt € 50,- per jaar.
- * Junior lidmaatschap voor studenten van WU en HAS. De contributie bedraagt € 2,50 per jaar.

NVTL Secretariaat:
 Postbus 43
 6700 AA Wageningen
 fax 0317-42 56 70
 bankrekeningnr. 539339474
 Postbanknr. 3450127
 E-mail: nvtl@worldonline.nl
 Homepage: <http://home-3.worldonline.nl/>

INFO

Studiedag 2002

Graag herinner ik u aan de NVTL Studiedag, die op dinsdag 12 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 dag te worden en uw deelname wordt zeer 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 homepage: <http://home-3.worldonline.nl/~nvtl/>. Daar is ook het volledige programma van de Studiedag opgenomen en kunt u zich 'online' aanmelden. Evenals vorig jaar wordt weer een CD-ROM uitgegeven met o.a. samenvattingen van gehouden voordrachten. Bent u verhinderd deel te nemen aan de Studiedag dan kunt u een exemplaar van de CD-Rom bestellen door € 25,- 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 12 maart 2002 om 16.30 uur in het WICC te Wageningen. Bent u verhinderd om aan de Studiedag deel te nemen, kom dan wel naar de Ledenvergadering. Vanaf 16.00 uur bent u dan tevens welkom om collega's te ontmoeten en deel te nemen aan de borrel op het einde van de Studiedag.

Betaling contributie voor het verenigingsjaar 2002

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.

Nieuwsbrief

Een aantal exemplaren van deze Nieuwsbrief wordt uitgereikt aan de deelnemers van de NVTL Studiedag op 12 maart 2002. Mocht u, als niet NVTL lid, hebben deelgenomen aan de Studiedag en voor 1 april 2002 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 2002. Een briefje aan de secretaris is voldoende.

Excursie sectie Energie

De sectie Energie is van plan op vrijdagmiddag 19 april 2002 vanaf 13.30 uur een gezamenlijk bezoek aan de Floriade te organiseren met speciale aandacht voor de energieaspecten van de daar gebouwde Kas van de Toekomst. Deze kas probeert de standaard aan te geven voor de kas van 2010. In de kas zijn drie compartimenten opgenomen: een kas zoals nu als beste in de praktijk gebruikt als uitgangspunt, een kas met een nieuw 'super glas' dek met extra grote glaspanelen en nieuwe constructie en een kas met een revolutionair isolerend dubbel kasdek van kunststof met hoge lichttransmissie, het zg. zig-zag kasdek. Daarnaast is er aandacht voor de veranderde manier van klimatisering, vooral voor wat betreft vochtbeheersing, en een andere manier van energievoorziening. Het aantrekkelijke van dit gezamenlijke bezoek is dat u een uitvoerige toelichting en achtergrondinformatie krijgt van de betrokken onderzoekers / ontwikkelaars en dat u de gelegenheid hebt collega's te ontmoeten en



met elkaar ervaringen uit te wisselen. Bij een kleine groep zal de toegangsprijs € 17 bedragen, bij meer dan 20 personen wordt dit € 15. Daarbij komt een klein bedrag voor verfrissingen. De kosten moeten ter plaatse worden voldaan. De Floriade is zeer goed bereikbaar met zowel openbaar als eigen vervoer. Belangstellenden worden verzocht zich voor 13 maart op te geven bij Gerard Bot: G.P.A.Bot@IMAG.wag-ur.nl of tel: 0317-476441 (secr.) of via een berichtje aan Gerard Bot Postbus 43 6700 AA Wageningen

Jubileum NVTL in 2003

Op 1 maart 2003 bestaat de NVTL 40 jaar. Reden voor een speciale feestelijke bijeenkomst op dinsdag 11 maart 2003 in het WICC. Bijgesloten treft u de aankondiging aan over de georganiseerde Jubileum essay wedstrijd. Uw deelname of het geven van bekendheid daaraan, om van deze Jubileum bijeenkomst een succes te maken, stellen we erg op prijs.

CIGR/ASAE Joint Congress in Chicago

Van 29 juli – 1 augustus 2002 wordt het XVth CIGR World Congress gehouden in Chicago samen met ASAE. Indien er leden zijn die samen willen reizen om kosten te besparen kunnen zij contact opnemen met de secretaris, het liefst per e-mail.

Algemene Ledenvergadering 12 maart 2001

Hierbij nodig ik u, namens het Bestuur, uit voor de jaarlijkse Algemene Ledenvergadering van de Nederlandse Vereniging Techniek in de Landbouw, die gehouden zal worden op 12 maart 2002 in het WICC te Wageningen. Aanvang: 16.30 uur, na afloop van de NVTL Studiedag. Leden die niet deelnemen aan de Studiedag worden uitgenodigd vanaf 16.00 uur voor de borrel, voorafgaand aan de Algemene Ledenvergadering.

Agenda

1. Opening en mededelingen
2. Verslag van de ledenvergadering 13 maart 2001. Het verslag is opgenomen in deze Nieuwsbrief.
3. Jaarverslag van de secretaris. Het verslag is opgenomen in deze NVTL Nieuwsbrief
4. Jaarverslag van de penningmeester. Het financieel verslag en de begroting zijn opgenomen in deze Nieuwsbrief.
5. Verslag van de kascommissie. De kascommissie bestaat uit de heren

- en ir.G.J.Poesse en ir.A.V.van Wageningen. De heer Poesse is aftredend.
6. Vaststelling begroting en contributie. Het bestuur stelt voor de contributie voor het jaar 2002 niet te verhogen.
 7. Bestuurswisseling. K.Geertsema en J.Demmink zijn tussentijds aftredend en niet herkiesbaar. Kamp, Provoost, Voermans en de Vries zijn aftredend en herkiesbaar.
 8. Rondvraag
 9. Sluiting

Namens het Bestuur,
H.C.P.de Vries, secretaris

Verslag Algemene Ledenvergadering NVTL gehouden op 13-03 2001

Opening en mededelingen

De voorzitter opent de vergadering. 15 NVTL leden zijn aanwezig. De op dezelfde dag gehouden studiedag is succesvol verlopen, het aantal deelnemers was iets minder dan vorig jaar. De CD-Rom met onder meer samenvattingen van de gehouden voordrachten was tijdig gereed, dankzij de medewerking van de inleiders. Hierdoor kon deze aan de deelnemers worden uitgereikt, waardoor op portokosten kon worden bespaard. De mogelijkheid is geopend voor studenten van de Wageningen Universiteit om tijdens de studie aspirant lid van de NVTL te worden. Inmiddels hebben zich 40 leden aangemeld. Gezien het succes zullen ook de Agrarische Hogescholen worden benaderd.

Verslag Ledenvergadering NVTL gehouden op 7 maart 2000

Het verslag van de vergadering, opgenomen in de Nieuwsbrief nr.1 van Februari 2001, wordt zonder veranderingen vastgesteld.

Jaarverslag van de secretaris

Het Jaarverslag 2000 van de secretaris, opgenomen in dezelfde Nieuwsbrief van februari wordt zonder opmerkingen goedgekeurd.

Jaarverslag van de penningmeester

De penningmeester geeft een korte toelichting op het financieel verslag 2000. Het verslag wordt zonder veranderingen goedgekeurd.

Verslag van de kascommissie

De kascommissie bestaande uit ing. M van de Waart en ir.G.J.Poesse hebben de jaarrekening en het financieel verslag over het boekjaar 2000 van de NVTL gecontroleerd en in orde bevonden. Zij verzoeken de algemene ledenvergadering het bestuur décharge te verlenen

voor het in 2000 gevoerde financiële beleid, een verzoek dat door de vergadering wordt overgenomen. De heer M. van de Waart is aftredend, hij wordt opgevolgd door ir. A.V. van Wageningen.

Vaststelling begroting en contributie

De verwachting is, dat de NVTL Studiedag 2001 geen negatief saldo oplevert, ondanks het gestegen aantal deelnemende studenten, dat tegen een sterk gereduceerd tarief kan deelnemen en de uitgave van een CD-ROM met samenvattingen van de voordrachten. Men vindt het van belang om vast te houden aan de jaarlijkse studiedag. De reacties van veel deelnemers zijn positief. Daarom kan worden vastgehouden aan tijdstip en formule. De financiële positie van de NVTL is gunstig. Men gaat akkoord met de begroting 2001 en het voorstel de contributie voor het jaar 2001 niet te verhogen.

Bestuurswisseling

A.A.Jongebreur, K.Geertsema en J.F.Demmink zijn aftredend en herkiesbaar. dr.ir.A.De Vliegheer neemt de plaats in van J.F.Demmink als voorzitter van sectie VI. De vergadering gaat daarmee graag accoord.

Het bestuur is nu als volgt samengesteld:

| | |
|-------------------|-----------------|
| A.A. Jongebreur | voorzitter |
| H.C.P. de Vries | secr./penningm. |
| J.A.L.M. Voermans | vez. sectie II |
| G.J. Weijers | vez. sectie III |
| G.P.A. Bot | vez. sectie IV |
| J.A.L.M. Kamp | vez. sectie V |
| A. de Vliegheer | vez. sectie VI |
| J.F. Demmink | lid |
| K. Geertsema | lid |
| A.H. Provoost | lid |
| W.A. Kramer | lid. |

Rondvraag

Van de rondvraag wordt geen gebruik gemaakt.

Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering onder dankzegging aan allen die een bijdrage aan de discussie hebben geleverd. De volgende studiedag en jaarvergadering worden gehouden op 12 maart 2002.

Namens het Bestuur,
H.C.P. de Vries, secretaris

Jaarverslag 2001

Activiteiten

De jaarlijkse Studiedag vond plaats op 13 maart 2001 in het WICC te Wageningen. Het thema Ontwerpen trok bijna 200 deelnemers. Onderwerpen van de verschillende sessies waren: Methodisch Ontwerpen, Tracking and Tracing, Wat voor nieuws is er onder de zon, Nieuwe Technieken in Landbouwkundig Onderzoek en het Ontwerpen van Bedrijfsgebouwen. Wederom werd een CD-ROM uitgegeven met samenvattingen van gehouden voordrachten. Deze maal kon de CD-Rom, door de medewerking van de inleiders, reeds op de studiedag worden uitgereikt aan de deelnemers. Sectie VI Spil organiseerde geslaagde excursies naar de Belgische Sierteelt op 19 juni 2001 en op 4 december 2001 naar Seminis Vegetable Seeds in Enkhuizen. De Algemene Ledenvergadering werd gehouden op 07 Maart na afloop van de Studiedag. In het verslagjaar zijn 2 Nieuwsbrieven van de NVTL verschenen en wel in Februari en Oktober. Op de NVTL homepage worden de Nieuwsbrieven, informatie en programma's van de Studiedagen en excursies opgenomen. Steeds vaker meldt men zich 'online' aan voor activiteiten.

Ledenbestand

Het ledental ontwikkelt zich gunstig, van 224 leden in 1999 en 240 leden in 2000 via 248 leden op 1-1-2001 naar 283 leden op 1-1-2002. De toename in 2001 is ontstaan door de mogelijkheid voor studenten van Wageningen Universiteit en Hassen om aspirant lid te worden.

Bestuur

Het bestuur was in 2001 als volgt samengesteld:

| Naam | Functie | aftr. |
|-----------------|-----------------|-------|
| A.A. Jongebreur | voorzitter | 2003 |
| H.C.P. de Vries | secr./penningm. | 2002 |
| J.F. Demmink | lid | 2003 |
| K. Geertsema | lid | 2003 |
| J.A.L.M. Kamp | lid | 2002 |
| A.H. Provoost | lid | 2002 |
| G.J. Weijers | lid | 2003 |
| G.P.A. Bot | lid | 2003 |
| J.A.M. Voermans | lid | 2002 |
| W.A. Kramer | lid | 2002 |

Het bestuur vergaderde in het verslagjaar 5 maal.

Secties

Het bestuur van de secties is als volgt samengesteld:

II Bedrijfsgebouwen en Inrichting

J.A.M. Voermans (vz)
W.A. Kramer
G.J. Monteny
M.J.A.M. Geboers
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)
J.F. Demmink
C. Huber
H. Oostingh
P. Lootens
M. van de Waart
A. Koekoek

Verslag studienamiddag

SEMINIS Vegetable

Seeds te Enkhuizen

Na verwelkoming door de voorzitter van SPIL, Alex De Vliegheer, gaf directeur A. Santegoeds een korte uiteenzetting van de bedrijfsactiviteiten van Seminis Zaden. Vervolgens werden 2 lezingen gegeven:

- Dirk Neefjes (Seminis) had het over de invloed van zaadproductiefactoren op de zaadkwaliteit. Hierbij wordt niet enkel de kiemkracht onderzocht maar tevens de kwaliteit van de jonge planten. Labkietests bij groentezaden worden hierbij meestal vervangen door kiemtests onder stressomstandigheden (steriele grond als substraat, bij temperatuur- en waterstress) in groeikamers. Hierdoor kan de kwaliteit van het zaaizaad in de praktijk beter worden ingeschat.
- Jan Wissink (Syngenta) vertelde over de postharvest-kwaliteit bij bloemzaden. Hierbij lichte hij de volgende stadia toe: rijpheid in relatie tot de oogstdatum, dragen, wrijven/dorsen, schonen/bewaren.

Hierna volgde een rondleiding in de zaadschoningsafdeling waar de verschillende schoningstechnieken te zien waren. De studiedag werd besloten met een drink aangeboden door de firma. Ter afsluiting werden de sprekers, SEMINIS Vegetable Seeds en in het bijzonder Henk Oostingh bedankt voor de bijdrage voor het succes van de studiedag, die door 60 deelnemers werd bijgewoond.

Het was de eerste maal dat een tuinbouwzaadbedrijf open deur hield voor collega's uit het zelfde vakgebied. Dit werd ten eerste op prijs gesteld.

Alex De Vliegheer, Peter Lootens

Financieel verslag en begroting

| Begroting 2001 in Hfl | Debet | Credit |
|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Secretariaat | 4.000,00 | |
| Nieuwsbrieven | 1.000,00 | |
| Diverse inkomsten | | 1500,00 |
| Europese Lidmaatschappen | 5000,00 | |
| Vergader- en reiskosten | 4500,00 | |
| Kosten giro en bank | 200,00 | |
| Studiedag | 23000,00 | 23000,00 |
| Excursies | 3000,00 | 3000,00 |
| Onvoorzien | 1200,00 | |
| Contributie 2001 | | 16000,00 |
| Rente giro en bank | | 900,00 |
| Saldo | 2500,00 | |
| Totaal | 44400,00 | 44400,00 |

| Baten en lasten 2001 in Hfl | Debet | Credit |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Secretariaat | 4526,46 | |
| Nieuwsbrieven | 1655,19 | |
| Europese lidmaatschappen | 4819,33 | |
| Kosten giro en bank | 16671 | |
| Diverse uitgaven | 200,00 | |
| Vergader en reiskosten | 3504,82 | |
| Uitgaven Studiedagen | 18776,59 | |
| Uitgaven excursies | 2161,37 | |
| Contributie lopend jaar | | 15606,51 |
| Contributie vorig jaar | | 36,00 |
| Inkomsten Studiedagen | | 16346,87 |
| div. inkomsten | | 3152,37 |
| Inkomsten Excursies | | 1065,01 |
| Saldo positief | 396,29 | |
| Totaal | 36206,76 | 36206,76 |

| Balans per 31 december 2001 in Hfl. | Debet | Credit |
|-------------------------------------|------------------|------------------|
| Kapitaal per 1 januari | | 42.777,20 |
| Deposito postbank | 225,00 | |
| Saldo bank | 1.885,67 | |
| Saldo kas | 10,72 | |
| Saldo spaarrekening bank | 36.163,89 | |
| Saldo bestuurs spaarrek. | 6.549,60 | |
| Saldo postbank | 766,22 | |
| rente giro/bank | | 2.427,61 |
| Positief saldo | | 396,29 |
| Totaal | 45.601,10 | 45.601,10 |

| Begroting 2002 in € | Debet | Credit |
|--------------------------|------------------|------------------|
| Secretariaat | 2.000,00 | |
| Nieuwsbrieven | 700,00 | |
| Diverse inkomsten | | 700,00 |
| Europese lidmaatschappen | 2.700,00 | |
| Vergader en reiskosten | 2.100,00 | |
| Studiedag | 10.000,00 | 10.000,00 |
| Excursies | 900,00 | 900,00 |
| Onvoorzien | 300,00 | |
| Diverse uitgaven | 150,00 | |
| Contributie | | 7.000,00 |
| Rente Banken | | 900,00 |
| Kosten Banken | 100,00 | |
| Saldo | 550,00 | |
| Totaal | 19.500,00 | 19.500,00 |

Financieel verslag 2001

Het financiële jaar 2001 wordt afgesloten met een klein positief saldo van f 396,29. De ontvangsten van de Studiedag zijn aanzienlijk lager dan in de begroting. Dit is veroorzaakt omdat het aantal deelnemers aan de studiedag ca. 10% lager was dan in het voorgaande jaar. Daardoor is ook een negatief saldo op de post studiedagen ontstaan.

Toelichting begroting 2002

De begroting 2002 is voor het eerst in euro's en gaat uit van 200 deelnemers aan de Studiedag en levert dan een klein positief saldo op.

Agenda

12 maart 2001: Studiedag 2002 NVTL, Wageningen, E-mail: nvtl@worldonline.nl ; www.home-3.worldonline.nl/~nvtl

12-14 maart 2002: XXX International Symposium on Actual Tasks on Agricultural Engineering, Opatija, Croatia, E-mail: silvio.kosutic@zg.tel.hr ; www.agr.hr/aed

4-6 april 2002: Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering 2002, University of Rousse, Bulgaria, E-mail: ird@ru.acad.bg

21-24 april 2002, IV International Symposium on Concrete for a Sustainable Agriculture-Agro, Aqua, and Community-Application, Ghent, Belgium, E-mail: marijke.reunes@rug.ac.be; www.clo.fgov.be/symposium/

26-31 mei 2002: XVI World Congress on Safety and Health at Work, Vienna, Austria, E-mail: safety2002@auva.sozvers.at; www.safety2002.at

11-14 juni 2002: Postharvest Unlimited, Leuven, België, E-mail: Postharvest.UnLtd@agr.kuleuven.ac.be; www.agr.kuleuven.ac.be/postharvest_unltd.htm

17-21 juni 2002: 12th European Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, Amsterdam. E-mail: biomass.conf@etaflorence.it; www.etaflorence.it

20-22 juni 2002: ISOMUL Workshop on Collaborative Planning for the Metropolitan Landscape, Bellingham, USA, E-mail: ISOMUL@wwu.edu ; www.ac.wwu.edu/~huxley/ISOMUL/

24-28 juni 2002: Int.Conference on New Trends in Water and Environmental Engineering for Safety and Life: Eco-compatible Solutions for Aquatic Environments, Capri, Italy, E-mail: info@capri2002.com; www.capri2002.com/

juni 30-4 juli 2002: AgEng 2002 International Conference on Agricultural Engineering, Budapest, Hungary, E-mail: berzy.gte@mtesz.hu

21-28 juli 2002: 18th ICID International Congress on Irrigation and Drainage: Food Production Under Conditions of Water Scarcity, Increasing Population and Environmental Pressure, Montreal, Canada, E-mail: icid@icid.org ; www.icid.org

26-27 juli 2002: Automation Technology for Off-Road Equipment, Chicago, USA, E-mail: j-reidl@uxl.cso.uiuc.edu

juli 28-1 augustus 2002: XVth CIGR World Congress-CIGR/ASAE Joint Congress, Chicago, USA, E-mail: CIGR@uni-bonn.de; www.ucd.ie/cigr/

26-29 september 2002: AUS AgEng 2002 International Conference on Agricultural Engineering: Does Australia still Need Agricultural Engineers?, Wagga Wagga, NSW, Australia, E-mail: mwin@csu.edu.au

26-28 oktober 2002: 3rd Int. Symposium AGROENVIRON-2002: Sustainable Agro-Environmental Systems- New Technologies and Applications, Cairo, Egypt, E-mail: sirahman@intouch.com