



JAARVERGADERING 2010

*Dit jaar zal er geen NVON-congres plaatsvinden.
Wel organiseert het bestuur een jaarvergadering, deze vindt plaats op woensdag 28 april.*

Op het programma staan ondermeer de volgende onderwerpen:

- De samenhang in de nieuwe eindexamenprogramma's
 - De beroepsregistratie
 - De kringenstructuur
- Uitreiking van de NVOX-prijzen
- ALV 2010, waar vanzelfsprekend de begroting 2010 aan de orde komt.

Nadere gegevens omtrent plaats, tijd en het volledige programmaoverzicht ontvangt u schriftelijk.

Noteert u alvast de datum 28 april in uw agenda!

JAARSTUKKEN 2009

Jaarverslag 2009 van de secretaris

Algemeen Bestuur

Het AB is dit jaar zesmaal in vergadering bijeen geweest. Het DB heeft deze vergaderingen voorbereid en is daarvoor dan ook een aantal malen bijeengekomen. De vergaderingen van het AB worden bijgewoond door de bestuursmedewerker, indien de werkzaamheden dit vereisen, en de hoofdredacteur van NVOX als adviseur.

Er is dit jaar geen beleidsweekend gehouden. De uitvoering van de besluiten van het vorige weekend van november 2008 eiste de aandacht van het bestuur op.

Daarnaast hebben de DB-leden en AB-leden allerlei bijeenkomsten en vergaderingen bijgewoond namens het bestuur, zoals bij de verschillende secties en bestuurscommissies. Ook was een bestuurslid aanwezig bij vergaderingen en bijeenkomsten van ondermeer de Communicatie Centrum Chemie (C3), Centrale Examencommissie Vaststelling Opgaven (CEVO) inmiddels het College voor Examens, Centrale van Middelbare en Hogere Functionarissen (CMHF), Jeugd en Techniek Netwerk (Jet-net), Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging (KNCV), Nederlandse Natuurkundige Vereniging (NNV), Stichting Scheikunde Olympiade Nederland (SSON), Vakinhoudelijke Verenigingen voor Voortgezet Onderwijs (VVVO), Bèta-5 overleg, et cetera. Ook de naderende eindrapportage van de vakvernieuwingscommissies eiste de nodige aandacht. Aan het eind van het jaar heeft de NVON zich ingezet voor het behoud van het Amstel-Instituut dat door een reorganisatie wordt bedreigd. Dit instituut van de universiteit van Amsterdam heeft via Coach maar ook via veel andere initiatieven, sterk bijgedragen aan de vernieuwing van kwalitatief goed bètaonderwijs.

De NVON als vakbond

2009 is wat betreft de arbeidsonrust minder enerverend geweest dan 2008. De NVON heeft via de Federatie en de CMHF meegepraat over arbeidsvoorwaardelijke zaken. De GOVAK-gelden zijn deels besteed aan verplichte contributies bijv. aan de CMHF. Ook wordt de juridische ondersteuning van individuele leden hiervan bekostigd. Daarnaast kon ook in augustus een Hoofd NVON-bureau uit deze gelden worden aangesteld.

Stichting Innovatie van Onderwijs in Bètawetenschappen en Technologie

In 2009 is besloten tot de oprichting van genoemde stichting die tot doel heeft de doorgaande vakvernieuwing te bevorderen. Participanten in deze stichting zijn naast de NVON ook KNCV, NIBI en NNV. Iedere participant levert een bestuurslid. Over de verdeling van de functies is nog geen besluit genomen. De oprichting van deze stichting kan gezien worden als een vervolg op de bètabrede studiedag die in september 2007 op initiatief van de NVON is gehouden.

CEVO/CVO

Het CVO heeft nog geen eisen gepubliceerd waaraan tabellenboeken die bij het CSE gebruik mogen worden, moeten voldoen. Het bestuur volgt de ontwikkelingen nauwlettend.

Beroepsstandaarden

Een tiental leden van de NVON heeft meegedaan aan een proefproject wat betreft de registratie beroepsregister. Gebleken is dat er nog veel technische problemen zijn naast problemen met de weging van de verschillende activiteiten. Voordat de NVON verdergaat met registratie moeten deze problemen in overleg met SBL opgelost worden.

Buitenlandse contacten

Er werd een bezoek gebracht door een delegatie van het bestuur aan de congressen van de ASE (Engeland), MNU (Duitsland), VeLeWe (Vlaanderen) en de UdPPC (Frankrijk). Verslagen van deze bezoeken zijn in NVOX gepubliceerd.

Willem Vis is de contactpersoon van de NVON met de buitenlandse zusterverenigingen.

Hoofd NVON-bureau

In augustus is Henry van Bergen, tot dan toe voorzitter van de NLT sectie, aangesteld als hoofd NVON-bureau. Hij werkt twee dagen per week voor de NVON, twee dagen per week voor de vakbond. Zijn contract met de TUE is voor een dag per week voortgezet. De bekostiging is geregeld via verlof volgens artikel 15.6 van de CAO VO en is mogelijk door de extra financiën die de NVON als vakbond ter beschikking heeft gekregen.

Daarmee neemt hij vooral de DB-leden veel werk uit handen. De dagelijkse contacten met het secretariaat en de bestuursmedewerker lopen via hem. Hij vertegenwoordigt de NVON in allerlei overlegorganen zoals bèta-5, VVVO (overleg van vakinhoudelijke verenigingen) en Jet-Net. Daarnaast heeft hij goede contacten in de politieke wereld. Recentelijk heeft hij deze ingezet om te trachten te voorkomen dat de beroepsrichtingen op het vmbo een meer algemeen en minder sector-specifiek karakter zouden krijgen. Dit laatste zou schadelijk zijn voor bijvoorbeeld de instroom in het technische mbo. Samen met Loes Pors heeft hij veel energie in deze actie gestoken. Inmiddels heeft hij ook al geld binnengehaald om twee projecten te kunnen uitvoeren in 2010.

Secretariaat

Vanaf 1 januari 2009 runt Henny Tangenberg op voortvarende wijze het secretariaat. Het bestuur is heel blij met haar manier van werken. Mee-denken en proactief handelen zijn belangrijke eigenschappen van haar. Haar werkzaamheden bestaan ondermeer uit het notuleren van de AB-vergaderingen, het verwerken van de binnengekomen post, het beantwoorden van de telefoon, het doorsturen van verzoeken en vragen van leden en anderen naar betrokkenen, het voeren van alle correspondentie met betrekking tot het lidmaatschap.

Sinds 1 maart verzorgt zij ook het versturen van de bestellingen die bij de ledenservice binnenkomen. Daarmee heeft zij een deel van de taak die Jeanne Huijsmans uitvoerde, overgenomen.

Benny Lobo is steun en toeverlaat van de redactie. Met haar bureauwerk neemt zij vooral de hoofdredactie veel werk uit handen en draagt zij zo bij aan de continuïteit van NVOX. Voor veel leden is NVOX de schakel met de vereniging. Het is van levensbelang dat deze schakel van een kwalitatief hoog niveau blijft. In 2009 heeft Benny, naast haar werk als bureauredacteur, een bijdrage geleverd aan de organisatie van het congres.

Faillissement Drukkerij Giethoorn Ten Brink

In juni is het faillissement van de drukker van NVOX uitgesproken. Er braken uitermate spannende tijden aan voor Benny en Henny als ook voor Mirjam Worst, die al jaren de ledenadministratie verzorgt. Uiteindelijk is na een hectische periode een doorstart van het bedrijf onder de naam Ten Brink geslaagd. Dit is mede te danken aan de tomeloze inzet van Henrico ten Brink. Het enige dat de leden van de NVON van deze perikelen gemerkt hebben, is dat NVOX nummer 6 een week later dan gepland is verstuurd.

Boekhouding

De boekhouding van de NVON is administratief gezien een fikse klus. Al jaren doet Wim van Bueren deze taak tot tevredenheid van het NVON-bestuur. Deze ondersteuning van de penningmeester zorgt ervoor dat deze zich meer beleidsmatig met de financiën kan bezighouden. Halfjaaroverzichten geven de mogelijkheid aan het bestuur de vinger aan de pols te houden. Ook de verwerking van de GOVAK-gelden was dit jaar een extra activiteit.

Bestuursmedewerker (BM)

Onze bestuursmedewerker, Loes Pors-Varekamp, heeft zich het afgelopen zeer verdienstelijk gemaakt. Zij combineert het werk voor de NVON (2 dagen per week) met hetzelfde soort werk voor de KNCV (3 dagen per week). Zij neemt de digitale nieuwsbrief voor haar rekening. Daarnaast vertegenwoordigt zij de NVON veelvuldig in allerlei overlegorganen en is zij onze contactpersoon in het Haagse wereldje van (chemische) beroepsverenigingen. Zij heeft de tweede taak van Jeanne Huijsmans overgenomen, namelijk de NVON vertegenwoordigen op allerlei congressen. Dat doet zij met verve. De ledenwinst is voor een belangrijk deel aan haar activiteiten te danken.

Ledenwerving

Naast de al genoemde ledenwerving heeft Loes vooral veel aandacht

besteed aan het benaderen van opleidingen om op die manier studenten aan de NVON te binden. Hoewel veel studenten na hun opleiding weer opzeggen is dit een waardevolle activiteit. Een vereniging kan niet zonder de jeugd.

Ledenadministratie

De ledenadministratie is gevestigd bij Uitgeverij Ten Brink in Meppel. Mirjam Worst, die de ledenadministratie voert, heeft naar tevredenheid gewerkt. De problemen met de verschillende bestanden, die ik vorig jaar gesignaleerd heb, zijn nog steeds niet tot tevredenheid opgelost. Zij vormen een belangrijk aandachtspunt van Henry van Bergen.

Een overzicht van de ledenaantallen in 2003 t/m 2009:

Jaar	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Leden	3547	3530	3507	3548	3180	3300	3444

Overleden: (van 1 januari tot 31 december 2009)

W.H. Vriend

J.J.H.C. Colle

C. Dennenbroek

A. Hoeve

A.H.M. Mertens

R.P. Peters

C.J.A.M. Poirters

E. de Vries

C.M. Neuteboom

Tijdens de Algemene Ledenvergadering zullen wij hen gedenken.

Henk de Graaf, secretaris a.i.

Jaarverslag 2009 van de sectie biologie

Samenstelling bestuur 2009/2010

Jos van Koppen, voorzitter en ad interim coördinator vmbo-kringen, Jan Willem Noordenbos, secretaris en ad interim coördinator havo-vwo-kringen, tevens budgethouder.

Een plaats binnen het sectiebestuur voor een webmaster biologie is jammer genoeg nog niet gerealiseerd.

De Centrale Schriftelijke Examens Biologie

De examenbesprekingen zijn op dezelfde manier georganiseerd als in vorige jaren. In twee rondes, namelijk eerst een landelijke examenbespreking vmbo, havo en voor vwo, telkens gevolgd die door regionale examenbesprekingen voor de kringen. Uit de talrijke opkomst met name voor havo en vwo blijkt dat er een grote behoefte bestaat aan deze besprekingen. Het commentaar van deze besprekingen is samengevat en diende als basis voor het examenoverleg met leden van de CEVO (nu CvE genaamd) en Cito. Mede naar aanleiding van deze gesprekken wordt de N-waarde vastgesteld.

Ontwikkelingen in het onderwijs:

Eén van ons (JWN) had plaats genomen in de ontwikkelgroep van de NLT-module *Biosensoren* op de TU-Eindhoven, die per 1-10-2009 is gecertificeerd.

Activiteitenplan biologie 2009-2010

Het sectiebestuur willen wij uitbreiden om meer bestuurlijke slagkracht te krijgen en de sectie te verjongen.

Aangezien de NVON zeer actief is bij het Centraal Examen, landelijke en regionale besprekingen en contact met het CITO/CEVO (Cve), willen wij het centraal examen een prominente plaats op de site geven. Via de site willen wij een NVON-biologie-itembank verspreiden die werkt in WinToets, een elektronisch toetsprogramma. De itembank wordt elk jaar bijgewerkt met de laatste examens. Het is de bedoeling

ook vragen uit de vmbo-examens op te nemen. Geschikt dus voor onder- en bovenbouw.

Voorlichting voor het gebruik van de itembank in samenhang met het Wintoets-toets programma willen wij via onze kringen laten plaats vinden.

De toegang tot deze vragenbank zal voorbehouden zijn aan NVON-leden. De nascholingsactiviteiten in samenwerking met Wageningen Universiteit willen wij graag continueren. De volgende editie van de tweemaaljaarlijkse nascholingsdag staat op de rol voor het eerste trimester van het schooljaar 2010-2011.

De ontwikkelingen binnen de CVBO worden gevolgd en zonodig gecommuniceerd naar de biologielecollega's.

Ook de ontwikkeling van de competentie-eisen voor docenten wordt nog steeds gevolgd.

J.W. Noordenbos

Jaarverslag 2009 sectie natuurkunde

Bestuur

Het sectiebestuur heeft in 2009 de volgende samenstelling gehad: voorzitter Dirk-Jan van de Poppe, secretaris en kringcoördinator René Martens, leden Anneke Thurlings, Jan Dekker, Wilfried Allaerts en tot 17 september ook Theo van den Bogaart. Vanwege het aanvaarden van aan baan als wiskundedocent, heeft hij te kennen gegeven zich terug te willen trekken als lid van het bestuur van de sectie natuurkunde.

We hebben in het afgelopen jaar tweemaandelijks vergaderd in Amersfoort of Utrecht. Hierbij zijn de volgende zaken aan bod gekomen:

- de ontwikkelingen rond NiNa;
- beleidsaspecten van NVON algemeen;
- de nascholingscursussen voor natuurkundedocenten (in samenwerking met NNV);
- Overleg met het College voor Examens CvE (voorheen CEVO) over de examenbesprekingen en het 'oprekken van de norm' en de Wolffgegevens die de basis vormen voor het vaststellen van de N-term.

NNV

Wilfried is lid van het Algemeen Bestuur van de NNV. Hierdoor verloopt de communicatie via korte lijnen. Als er zaken besproken worden die het voortgezet onderwijs betreffen, wordt wederzijds van elkaars kennis geprofiteerd.

Nascholing

NVON en NNV hebben in 2008 de intentie uitgesproken samen te werken aan zinvolle nascholingen voor docenten v.o.. De NNV kan daarin de vakinhoudelijke deskundigen en locaties verzorgen, terwijl de NVON door haar contacten met het v.o. de scholingsbehoefte onder die docenten in kaart kan brengen.

2009 is voornamelijk gebruikt om een en ander van de grond te krijgen. Zo is er een scholingsplan geschreven, zijn er financiële middelen gegenereerd en is er een probleemeigenaar gevonden in de vorm van een nieuw opgerichte stichting (Stichting Innovatie van Onderwijs in Bètawetenschappen en Technologie). Deze stichting gaat de inzet van de beschikbare financiële middelen coördineren. Vanaf 2011 is er jaarlijks 20 miljoen euro (50% natuurkunde, waarvan 50% voor onderwijs en onderzoek) beschikbaar van het ministerie plus 0,5 miljoen vanuit het bètedecanenoverleg.

De stichting heeft als taak zorg te dragen voor de vernieuwing van het bèta-onderwijs. De vernieuwingscommissies zoals NiNa vallen nu onder deze stichting.

De volgende stap is het formuleren van een implementatieplan, waarin de coördinatie van de nascholing moet worden vastgelegd. Het idee is om de toch al bestaande landelijke steunpunten daar een actieve rol in te geven, met name in het benaderen van de docenten.

Kringen

De activiteit van de kringen neemt nog steeds af en dat is een blok aan het been aan het worden. Voorzitters blijven voorzitter totdat ze met pensioen gaan. Er is vaak geen opvolging. Ook constateren we dat de examenbesprekingen in de kringen steeds slechter worden bezocht of zelfs niet worden georganiseerd. Het voornemen om in 2009 te proberen de activiteit van de kringen te vergroten is voor het grootste deel bij een voornemen gebleven. De nieuwe generatie moet aangesproken worden, maar het lijkt erop dat de structuur die wij aanbieden niet uitdagend genoeg is. De nieuwe generatie natuurkundedocenten winkelt veel meer op internet en kan daar nagenoeg alles vinden wat hij zoekt. De uitwerkingen van de examens worden volledig door het CvE (voorheen CEVO) geleverd. Daar hoeft je dus ook niet voor naar zo'n kringbijeenkomst. Bovendien staan de opmerkingen uit de landelijke bespreking van de examens eerder op internet dan dat de deelnemers aan het overleg thuis zijn.

Examenbesprekingen

Voor het vierde jaar was er de examenenquête over het werk via internet. We hebben daarmee andermaal 400 postzegels en enveloppen uitgespaard. Dit jaar stond de enquête voor het eerst op de NVON-site. Als groot voordeel wordt gezien dat de resultaten steeds voor iedereen met een inlogcode beschikbaar zijn. Elke docent kan dus zien hoe zijn collega's in den lande de verschillende examens beoordelen.

Bestuurscommissies onder- en bovenbouw

Dirk-Jan van de Poppe is onze afgevaardigde namens de sectie natuurkunde voor de BC onderbouw en bovenbouw. De BC onderbouw doet prima werk door actief in basisscholen het bètaonderwijs te promoten en de bovenbouwgroep kijkt kritisch naar de onderwijsvernieuwingen en voert constructieve gesprekken met de vernieuwingscommissies.

SLO

De SLO heeft een klankbordgroep NLT. Dirk-Jan van de Poppe behartigt onze belangen. De klankbordgroep is druk bezig de uitbouw van het aantal modules te evalueren.

Activiteitenplan 2010 sectie natuurkunde

Eigen bestuur

Met het vertrek van Theo van den Bogaart is er weer een vacature ontstaan in het sectiebestuur. Verder heeft Anneke Thurlings een functie bij het Cito aanvaard en kan daarmee in een belangenverstrengeling verwickeld raken. Wellicht zal zij in 2010 om die reden haar lidmaatschap van het sectiebestuur moeten beëindigen. Het plan, uitgesproken eind 2008, om ons netwerk en de communicatie met de achterban te versterken blijft ook in 2010 van kracht. Hopelijk blijft het komend jaar niet bij een plan.

BC onder- en bovenbouw

De sectie zal, in de persoon van Dirk-Jan van de Poppe, zowel in de BC onderbouw als in de BC bovenbouw deelnemen aan het overleg. Overleg tussen de secties is noodzakelijk in verband met de vakoverstijgende ontwikkelingen in de basisvorming, de nieuwe natuurkunde en het nieuwe bètavak.

Kringen

In het komende jaar zullen we de kringen en de commissie Nieuwe Natuurkunde blijven betrekken bij de ontwikkelingen rond NiNa.

NNV

Het bestuur blijft, nu in de persoon van Wilfried Allaerts, in contact met het NNV. Nu de invoering van nascholingscursussen voor docenten een feit lijkt te worden, zullen wij (NVON) aan de slag moeten om de NNV de scholingsbehoeften aan te reiken en zorg te dragen voor de bekendheid van de ontwikkelde cursussen.

Nieuwe Natuurkunde

We houden zo regelmatig mogelijk contact met de commissie NiNa. We willen dat NiNa meer bij de leden gaat leven. Dit bereiken we bijvoorbeeld door ze meer te informeren.

CvE (voorheen CEVO)

Dirk-Jan van de Poppe is onze vertegenwoordiger bij de natuurkunde-sectie havo en Jan van Riswijck bij de natuurkundesectie vwo. Er is jaarlijks overleg met vertegenwoordigers van het bestuur en het CvE.

René Martens, secretaris sectie natuurkunde

Jaarverslag 2009 van de sectie scheikunde

Bestuur

De samenstelling van het bestuur is in 2009 niet gewijzigd. De taakverdeling is momenteel: Leen Donk (voorzitter), Huib van Drooge, John Maas (penningmeester), Adrie Niënkemper (secretaris), René Slender, Gerry Tiemersma en Bernadette Russchen.

Kringen

Verslag kringvertegenwoordigersvergaderingen scheikunde havo / vwo. Dit jaar zijn er drie vergaderingen geweest: op 5 februari, de eindexamenbespreking vwo op 28 mei en op 8 oktober. De bijeenkomsten op 5 februari en 8 oktober waren redelijk bezocht. Het kost veel inspanning ervoor te zorgen dat alle kringen bestuursleden hebben. Kring Limburg is nog steeds zonder vertegenwoordiger. Dit jaar zijn wel in alle kringen eindexamenbesprekingen geweest, maar in twee kringen (Nijmegen en Limburg) hebben bestuursleden uit de sectie het verzorgd. Het goed draaien van kringen is van groot belang voor de NVON, maar ook voor de scheikundeleraren zelf. Vanuit de kringen kan tot uitwisselingen van ervaringen met vernieuwingen komen. Er is uitgebreid in de vergaderingen gesproken over de examens naar aanleiding van kritiek uit de examenbesprekingen. Daarnaast is er onderzoek gedaan naar de contacttijd voor scheikunde in de bovenbouw. Het verschil blijkt erg groot te zijn. Tussen scholen met de minste en de meeste contacttijd is meer dan een factor 2 verschil. Voor vwo was de gemiddelde contacttijd 400 minuten, met als maximum 630 en als minimum 275 minuten. Voor havo was dit gemiddeld 300 minuten met 420 minuten als maximum en 200 minuten als minimum. De meeste scholen zitten dicht bij het gemiddelde. Dit gemiddelde zou eigenlijk het minimum moeten zijn voor alle scholen.

Voor het vmbo is in dit verslagjaar tot twee maal toe een dagdeel georganiseerd. Wel is het aantal plaatsen voor examenbesprekingen gelukkig gelijk gebleven. Deze werden zowel in Amersfoort / Hoevelaken als in Rijssen redelijk tot goed bezocht. Op de andere plaatsen wat minder.

3 KNCV

Huib van Drooge zit in de onderwijscommissie van de KNCV. In deze commissie zitten vertegenwoordigers van alle vormen van scheikunde-onderwijs van vmbo tot en met wo en de lerarenopleidingen. Een belangrijke zaak die dit jaar aan de orde is gekomen is de keuze NaSk II (Scheikunde) op het vmbo. Dit vak dreigt te verdwijnen op veel vmbo-scholen. Dit is een grote zorg ook voor het chemisch vervolgonderwijs op mbo, et cetera.

De KNCV heeft een onderwijsprijs ingesteld. Dit jaar was de prijs voor het voortgezet onderwijs. De 'Gouden Docent 2009' is Adrie Niënkem-

per geworden, met een csi-onderzoek voor het vmbo, gebaseerd op een moordzaak in Amersfoort.

2011 is het internationale jaar voor de chemie. In de commissie is er veel aandacht voor de Nederlandse invulling voor dit programma. Human Capital Chemie, waarin VNCI, KNCV en diverse andere instanties samenwerken, met als doelstelling verhoging van het aantal afgestudeerden in de scheikunde van mbo tot met wo, maar ook de verbetering van het scheikundeonderwijs op alle niveaus is een constant aandachtspunt van de commissie.

4 Stichting C3

De sectie is betrokken bij C3 via de adviesraad, waarin Leen zitting heeft.

5 Woudschoten

In 2009 was de sectie scheikunde van de NVON in de persoon van Kees Jan van Heusden vertegenwoordigd in de voorbereidingscommissie van de tweedaagse Woudschoten Chemie conferentie, georganiseerd door de groep chemie didactiek van de Universiteit Utrecht.

6 Contact SLO en CvE

Met de SLO is regelmatig contact over het afstemmen van de lopende projecten en voor het aanvragen van nieuwe projecten. Uiteraard neemt Nieuwe Scheikunde daarin de belangrijkste plaats in. T.a.v. lopende en toekomstige examenzaken zijn er uiteraard ook regelmatig contacten met het CvE. Er wordt geprobeerd om afstemming te verkrijgen t.a.v. de significantieregeling. Men wil voor de vakken wis-kunde, natuurkunde en scheikunde dezelfde uniforme regeling hebben. In dit verslagjaar zijn daar gesprekken over geweest. Er komt een gezamenlijk voorstel. Te zijner tijd zal hierover worden gepubliceerd. Ook is weer gesproken over BINAS. Er komt een nieuwe BINAS-KGT editie. Daarnaast is de normproblematiek besproken. Bij het vmbo blijkt dat de laatste jaren 30% een onvoldoende te hebben. Terwijl dit in het verleden nog geen 20% was. NaSk II (scheikunde) is hiermee 'koploper'.

7 Nieuwe Scheikunde

In 2009 was er het eerste eindexamen havo voor de pilotscholen. Het examen was moeilijk (N = 1,8). Maar er was tevredenheid over de herkenbaarheid van nieuwe examenopgaven voor deze scholen. In het overlappende gedeelte, dezelfde opgaven voor havo regulier en havo Nieuwe Scheikunde, scoorden de leerlingen van de pilotscholen vergelijkbaar. Zowel op de studiedag in Nijmegen als op Woudschoten is veel aandacht besteed aan de Nieuwe Scheikunde.

8 Pilotscholen

Het eerste experimentele eindexamen voor de havo was mei 2009 en voor het vwo is dit mei 2010. Men hoopt dat de landelijke invoering pas ingaat in 2011, zodat ook het vwo twee experimentele eindexamens heeft gehad. Er doen steeds meer scholen mee.

9 Bestuurscommissie Bovenbouw

Namens de sectie scheikunde zit Huib van Drooge in deze commissie. Een overzicht van de werkzaamheden van de BC Bovenbouw is te vinden bij het jaarverslag van deze commissie. John Maas is voorzitter.

10 Bestuurscommissie Onderbouw

Adrie Niënkemper is voorzitter en vertegenwoordigt ook hiermee de sectie. Een overzicht van de werkzaamheden van de BC Onderbouw is te vinden bij het jaarverslag van deze commissie.

vmbo

Ook dit jaar zijn er weer examenbesprekingen op verschillende plaatsen (4-tal) geweest. Duidelijk is geworden dat de NVON meer met haar site moet doen om docenten er bewust van maken dat zij ook via de site kunnen reageren. Van het forum is ook dit jaar weinig gebruik gemaakt.

12 SBL

In dit verslagjaar zijn er t.b.v. de registratie formulieren en voorlopige regels opgesteld. In het najaar hebben de eerste deelnemers meegedaan aan de proefregistratie, en hebben zich ingeschreven in het initiële register.

Nadat deze zijn geëffectueerd kunnen de deelnemers zich nu laten inschrijven in het beroepsregister door het vermelden van hun professionaliseringsactiviteiten.

13 NVON-site

Namens de sectie is René Slender hierin vertegenwoordigd. Gjalt Prins is webmaster voor scheikunde.

Adrie Niënkemper, secretaris sectie scheikunde

Jaarverslag 2009 sectie toa

Bestuur

Het sectiebestuur had in 2009 de volgende samenstelling:

Anne Pieter Soldaat (voorzitter), Petra Ketelaar (secretaris/budgetbeheerder), Dafne de Boer (notuliste), Geert Bossenga, Liliane Hüge, Ton van der Vaart (webmaster), Aaldert van Essen (technisch voorzitter) en Gera Hensbergen.

Dit jaar hebben we afscheid moeten nemen van Aaldert van Essen. Aaldert heeft de mogelijkheid gekregen binnen zijn school een andere functie te vervullen, hij zal dan ook geen toa meer zijn. Wij wensen hem daarbij erg veel succes en zullen zijn expertise, met name op het gebied van rechtspositionele zaken, en zijn kundige vergadertechnieken enorm gaan missen. Bovendien heeft Aaldert diverse brieven aan officiële instanties op vakkundige wijze opgesteld.

Als gevolg van zijn vertrek en het eerdere vertrek van Hans Molendijk zal de sectie dringend op zoek gaan naar versterking.

Ook dit jaar heeft het vormen van het beleid van de sectie, bijwonen van vergaderingen en het vertegenwoordigen van de sectie bij diverse conferenties en manifestaties, alsmede het organiseren daarvan, veel inzet van het sectiebestuur gevraagd. Dat dit op grote schaal mogelijk was is mede te danken aan de inzet van de vrije tijd van Anne Pieter.

PMLF

Petra zit namens de NVON in de LAL (landelijke adviesgroep laboratoriumtechniek) van kenniscentrum PMLF (procestechniek, milieutechniek, laboratoriumtechniek en fotonica). De LAL heeft zich afgelopen jaar beziggehouden met onder andere de competentieprofielen. Elke 4 jaar moeten deze worden herzien en eventueel aangepast. Een onderzoek onder de toa's tijdens het laatste toa-congres zal moeten uitwijzen in hoeverre het competentieprofiel toa wordt aangepast. In de loop van 2010 zal hier meer over worden gepubliceerd. Tevens heeft de LAL zich uitgesproken over de functie toa in het voortgezet onderwijs. Men zal zich inzetten dat deze functie niet door onderwijsassistenten kan worden ingevuld.

Een tweetal roc's heeft de handen ineens geslagen en is voornemens voor toa's die al in het werkproces zitten de mogelijkheid te bieden middels een evc-traject tot een diploma toa te komen. De organisatie hiervoor is in volle gang en zal in 2010 verder worden uitgewerkt.

Scheikundedag Nijmegen

Anne Pieter heeft met een drietal collega's een aantal workshops gegeven met betrekking tot de invoering van de Nieuwe Scheikunde. De nadruk lag op de gevolgen voor de toa.

Toa-dag 2009, 'wat is jouw wereld?'

De organisatie van deze dag was in handen van Petra, Ton en Dafne in samenwerking met de Hogeschool Leiden. Ondanks de ongunstige datum van 30 oktober, deze dag viel voor het zuiden in de herfstvakantie, was het een drukbezocht congres. Het congres heeft dankbaar

gebruikgemaakt van de faciliteiten van de Hogeschool waar ook de laboratoriumopleidingen zijn ondergebracht. Mooie workshops, een bedrijvenmarkt en twee plenaire lezingen droegen bij aan een geslaagde dag. Onze dank gaat uit naar de organisatie van de Hogeschool en de inzet van het personeel.

Buiten al deze zaken heeft de commissie het ook druk gehad met de volgende zaken:

- Maandelijks vergaderen.
- Het onderhouden van de contacten met diverse vakorganisaties en een vinger aan de pols houden voor wat betreft eventuele veranderingen m.b.t. de fuwasys-vo.
- Diverse leden van het sectiebestuur wonen vergaderingen bij van andere commissies en organisaties om zo het werk van de toa onder de aandacht te brengen.
- Ton is de webmaster voor het toa-deel van de NVON-site. Hij probeert dit vorm te geven en zoveel mogelijk nieuwe informatie te plaatsen.
- De vereniging heeft eind 2007 tijdens een ledenvergadering besloten zich aan te sluiten bij het CMHF/MHP. Dit heeft gevolgen voor de werkzaamheden binnen de sectie. Hier zullen wij ons het komende jaar verder in gaan verdiepen.
- We zijn nog steeds op zoek naar versterking van onze sectie vanwege de vele activiteiten.
- Voor NVOX zijn we erin geslaagd de vacature van toa-redacteur te vervullen. Wouter Schuring heeft inmiddels al artikelen geschreven voor NVOX.

Activiteitenplan 2010 sectie toa

De sectie heeft het voornemen door te gaan met alle zaken zoals zij dit het afgelopen jaar heeft gedaan, waarbij de volgende acties op het programma staan:

- Het werven van leden voor het sectiebestuur. Versterking met 4 leden is nodig door uitbreiding en voor vervanging in de toekomst. De ervaring is nu dat nieuwe leden ongeveer een jaar nodig hebben om zich in te werken. De situatie wordt steeds moeilijker, zonder uitbreiding zullen we ons niet meer volledig kunnen inzetten om de belangen van de toa te vertegenwoordigen. We zullen ons komend jaar beraden op de gevolgen hiervan.
- Tijdens ons laatste congres heeft Petra een dringend verzoek gedaan bij de deelnemers en uitgelegd waarom het zo belangrijk is dat er versterking komt. Dit heeft geleid tot aanmelding van 4 potentiële nieuwe sectieleden. Frank Mol, Ineke Koldenhof, Myra Albers en Marja Schippers. Zij hebben een eerste kennismaking met de sectie gehad in december en zullen zich in de eerste maanden van 2010 beraden op definitieve zitting in de sectie. We zijn hier enorm blij mee!
- De aansluiting van de NVON bij het CMHF/MHP heeft tot gevolg dat wij ons verder moeten bekwamen in rechtspositionele zaken. Deze taak zal door iemand van de sectie moeten worden vervuld. Ook in een aantal andere commissies wordt de inzet van sectieleden gevraagd.
- Het aantal toa's dat ook NVON-lid is, wordt gelukkig steeds groter. Desondanks nemen toch veel toa's niet de moeite door hun lidmaatschap de NVON en de sectie te steunen. We hopen door onze werkzaamheden deze toa's duidelijk te kunnen maken dat we hen hard nodig hebben. De behoefte aan nascholingsdagen bijvoorbeeld is enorm.
- De vernieuwingen in het onderwijs hebben gevolgen voor de personele bezetting van de toa in het onderwijs. De toa zal zijn/haar werk steeds meer zien veranderen en daarmee ook de werkdruk. Wij zullen ons, ook als sectie, daar steeds in verdiepen en zo mogelijk op moeten voorbereiden.
- Het congres zal dit jaar in Wageningen zijn op 10 november. De voorbereiding is al begonnen.

- Ook in 2010 heeft de sectie het voornemen maandelijks (rox) bij elkaar te komen.

Petra Ketelaar, secretaris sectie toa

Jaarverslag 2009 sectie vmbo

Activiteiten

Het afgelopen jaar zijn er weinig activiteiten geweest. De sectie is betrokken geweest bij de vmbo-dag in Orvelte. Deze dag was in samenwerking met de KNAG en NIBI en Stichting Veldwerk Nederland georganiseerd. De deelnemers zijn de hele dag geanimeerd bezig geweest.

Ontwikkelingen

Nog steeds staan docenten niet in de rij om zitting te nemen in de vmbo-sectie. Gezien de ontwikkelingen binnen het vmbo is dit het eigenlijk dringend nodig om de sectie juist wel te bemensen. De terugloop binnen het vmbo van de vakken is zorgwekkend te noemen. Verder dreigen de exacte vakken buiten de verplichte keuze van de sector techniek te vallen.

Activiteitenplan 2010 sectie vmbo

Voor 2010 wil de sectie zich bezighouden met:

- het terugdringen van de negatieve ontwikkelingen t.a.v. de natuurwetenschappelijk vakken;
- te trachten het in Drenthe uitgevoerde basisschoolproject uit te breiden naar andere regio's;
- het aanbieden van het basisschoolproject medio 2010 aan ruim 200 Pabo-studenten in Drenthe;
- het organiseren van weer een vmbo dag in samenwerking met KNAG, NIBI en Stichting Veldwerk Nederland;
- zorgdragen voor artikelen voor vmbo docenten in NVOX.

Jan Baas, voorzitter

Jaarverslag 2009 van de sectie nlt

De sectie nlt kijkt tevreden terug op 2009. Daar aan het begin van 2008 de sectie nog een bestuurscommissie was, is 2009 het eerste volledige jaar in haar sectiebestaan. Zowel het vak als sectie hebben een duidelijk positie verworven binnen de NVON en het totale onderwijsveld.

De vijftien leden tellende nlt-sectie heeft in 2009 zes keer vergaderd. De opkomst was daarbij steeds groot en dit is kenmerkend voor de betrokkenheid van de leden bij de ontwikkelingen rond nlt.

De nlt-sectie heeft zich als taak gesteld om de belangen te behartigen van dit **nieuwe** schoolvak en de docenten en toa's die dit vak (gaan) geven.

Dat deden de leden van de nlt-sectie door o.a.:

- actieve samenwerking met en participatie in diverse overlegorganen zoals:
 - stuurgroep die o.a. de visie voor het vak heeft ontwikkeld en het examenprogramma heeft vastgesteld,
 - klankbordgroep die reageert op de ontwikkelingen en de organisatie rond nlt van adviezen voorziet,
 - regionale steunpunten nlt-overleg.
- samen te werken met de regionale steunpunten. De regionale steunpunten leveren expertise vanuit het hoger onderwijs. De inbreng van de NVON daarbij is een brug te slaan naar de man en vrouw voor de klas. Daarbij wordt, in samenspraak met de vertegenwoordiger van de toa-sectie, ook aandacht besteed aan de rol van de toa binnen het nieuwe vak.
- tijdens de nlt-sectievergaderingen in goede samenspraak met de vertegenwoordiger van het LOP (landelijk ontwikkelpunt) praktische zaken aan te kaarten.

- actief bijdragen te leveren aan een artikelenreeks over nlt-ontwikkelingen in NVOX.
- actief bijdragen te leveren als ontwikkelaar en tester van nieuwe modules.

Een terugkerend agendapunt was het afgelopen jaar de kwaliteitsborging van de schoolexamens en de rsp's (regionale steunpunten). De diversiteit en kwaliteit tussen de rsp's is groot. Met de beste bedoelingen organiseert men soms activiteiten die, door gebrek aan echt contact met de afnemers, niet aanslaan.

De inzet van nlt-sectie was en is een klankbordgroep per rsp en een rsp keurmerk.

Verder één landelijk loket waar de nlt-docent en toa zijn informatie kan halen en brengen.

De versnippering van informatie en fora over de diverse rsp's blijkt in de praktijk niet te werken.

Beleidsplan voor 2010 van de nlt-sectie

Het is de bedoeling in 2010 in goede samenwerking met andere actoren in het veld op de ingeslagen weg door te gaan. Speerpunten blijft de kwaliteitsborging en keurmerk van de rsp's en één landelijk loket voor docenten, toa's, het Landelijk Ontwikkelpunt (LOp), rsp's enz. Dit laatste zal verdere vorm krijgen in een Kennisnet Community nlt.

De ervaring heeft geleerd dat er erg veel praktische kennis/kunde zit bij de toa's.

Daarom organiseert de sectie samen met het LOP en rsp's op woensdag 9 juni in Amsterdam een landelijke nascholingsdag speciaal voor toa's.

Henry van Bergen

magazine voor natuurwetenschap op school

NVOX

Jaarverslag 2009 van de redactie van NVOX

In 2009 is door de redactie in NVOX in ruime mate aandacht besteed aan onderwerpen die van belang zijn voor het goed kunnen geven van onderwijs in de natuurwetenschappen. Er verschenen 10 nummers met een totale omvang van 484 pagina's. De richtlijnen voor auteurs, waarin de omvang in woorden staat, waaraan de diverse bijdragen mogen voldoen, worden over het algemeen goed nagekomen. In enkele gevallen heeft een auteur na overleg met de bureauredactie en/of de hoofdredacteur zijn of haar bijdrage moeten bijstellen. De verwijzing naar de site waarop de richtlijnen *Aanwijzingen voor auteurs* zijn terug te vinden blijkt te voldoen. De 34^e jaargang bevatte in de rubrieken *In de klas* en *En verder* veel artikelen over proeven, lesopzetten, projecten en zaken waarvan de redactie verwacht dat zij inspirerend zijn voor docenten en toa's. De vernieuwingsplannen voor de diverse vakken kregen daarnaast aandacht in de rubriek *Curriculum en examens*. Helaas is door de vakvernieuwingscommissie voor het vak biologie weinig of geen informatie doorgegeven aan de eindredacteur biologie. De plannen voor de vernieuwing van het vak natuurkunde maakte vele tongen los, hetgeen zichtbaar werd in vakinhoudelijke artikelen en in de rubrieken *Brieven* en *Opinie en debat*. De nieuwe scheikunde kreeg in deze jaargang ruime aandacht in de serie *Contexten in*

Onderwijsgeevenden en zij die nauw betrokken zijn bij de natuurwetenschappen komen in de rubriek *Mensen* voor het voetlicht. Daarnaast trof de lezer de traditionele bijlagen aan zoals de jaarstukken van de vereniging, het nascholingskatern en het register van verschenen artikelen.

De oproep om bijdragen aan te leveren voor het Darwinjaar zijn een groot succes geweest. In elk nummer trof de lezer een of meer aan Darwin gerelateerde artikelen aan.

De NVOX-oeuvreprijs viel dit jaar ten deel aan Henny Kramers-Pals. Zij heeft sinds 1996 zich ten volle ingezet voor ons magazine. U kunt dit nalezen in NVOX, 34(4), 230, 231.

De jaarlijks uit te reiken NVOX-prijs voor het beste artikel in de afgelopen jaargang was voor Roberto Cristofoli. Zijn artikel *Gipspracticum: oud idee in een nieuw jasje* was naar het oordeel van de jury de winnaar. De uitgebreide juryrapportage kunt u nog eens nalezen in NVOX, 34,(5). 230.

Na vernieuwing van de NVON-site is de NVOX-site dit jaar aan bod gekomen. Momenteel is er een nieuwe site, maar een en ander werkt nog niet naar volle tevredenheid van de redactie. Omdat ook de NVON-site te wensen overlaat, is door het in 2009 aangetreden hoofd NVON-bureau geïnventariseerd welke tekortkomingen er zijn. Dit met het doel zowel de NVON- als de NVOX-site gebruikersvriendelijker en toegankelijker te maken.

Het aantal mutaties binnen de redactie is beperkt gebleven. Enkele nieuwe redacteurs traden aan, te weten Jorik Arts (biologie), Hans van Bommel, Piet Geerke en Jan van der Veen (natuurkunde) en Wouter Schuring (toa). Benny Lobo vervult, naar volle tevredenheid van de redactie, de bureauredactie. Zij verzorgt de intake van kopij en het uitzetten daarvan bij de redactie. De afwerking, voorbereiding en voorcorrectie, correspondentie en andere werkzaamheden vullen haar taak aan.

De samenwerking met de medewerkers van Drukkerij Giethoorn Ten Brink was goed. Helaas werden wij geconfronteerd met het faillissement van het bedrijf dat op 23 juni door de rechtbank te Assen is uitgesproken. Dit had tot resultaat dat het juninummer later is bezorgd. Gelukkig is een aantal zaken overgenomen door Henrico ten Brink van Ten Brink Uitgevers en had dit geen verdere stagnatie tengevolge. Tijdens het jaarlijkse overleg werden enkele wederzijdse knelpunten besproken en opgelost. Ook onze vormgever Siem Willems, nu werkzaam bij Ten Brink, zorgt er in goed overleg met de hoofdredacteur voor, een prachtig blad op te maken. Hiervoor dank ik hem hartelijk.

Willem Vis, hoofdredacteur NVOX

Jaarverslag 2009 Bestuurscommissie Bovenbouw

De Bestuurscommissie Bovenbouw bestaat nu uit: Henry van Bergen, Huib van Drooge, Liliane Hüge-Oostinjen, Henk van der Kooi, John Maas (voorzitter), Jaap Nolthenius, Dirk Jan van de Poppe, Kees Rijke, Martin van der Vlist, Albert Wildema, en Robert Zibret (dit jaar als nieuw lid). Door persoonlijke omstandigheden hebben Nico Kerkhoven en Floral van Golen zich uit de commissie teruggetrokken. Dit jaar hebben we 5 keer vergaderd:

21 januari met als gastspreker Rupert Genseberger over de universumscholen. Hij onderzoekt de vraag "Willen de scholen daaraan meedoen en wat bevordert de samenhang". Een gemeenschappelijk kenmerk van de 8 pilotscholen is een goede sfeer.

Hij helpt mee bij de afstemming tussen de vakken en ook bemiddelt hij in conflicten tussen docenten.

De zorg voor de eventueel op te richten bètabrede regionale steunpunten een hot item.

De vraag is of de kringen nu nog een rol kunnen spelen.

- 11 maart met als gastspreker Maureen van Velzeboer over haar ervaring als universumschool. In haar verhaal komt duidelijk naar voren dat de afstemming van de vakken erg moeizaam gaat en dat de samenwerking met de collega's essentieel is. Ook is zij nu bezig met de aansluitingsproblematiek havo-hbo.

- 20 mei. Het stuk van het bestuur over de verantwoorde implementatie en doorgaande vernieuwing werd besproken. 2010 wordt als uitgangspunt genomen en wanneer het een wettelijke status krijgt gaat de NVON zich inzetten voor de implementatie.

De ontwikkelingen in de wiskunde werden besproken. Het is jammer dat wiskundigen nu een eigen platform oprichten. In het najaar is de havo-syllabus en in december de vwo-syllabus klaar.

- 23 september met als gastspreker Wout Ottevanger over de resultaten van een SLO-onderzoek naar de bètavernieuwing. Aan de hand van een PP-presentatie doet hij verslag van de ervaringen van alle vernieuwende vakken.

Naar aanleiding van stukken betreffende de doorlopende leerlijnen van de SLO wordt vastgesteld dat de derde klassen niet zijn ingevuld. De bovenbouwcommissie wil de SLO aanbieden om daarover mee te denken.

- 25 november. De bovenbouwcommissie stemt ermee in om de collega's te raadplegen omtrent de opzet van een NVON congres. Het voorstel naar de SLO inzake de doorlopende leerlijnen (meso-curricula) zal in bescheiden vorm, in overleg, volgend jaar kunnen plaats vinden. Het komende jaar zal logischer wijze doorgegaan worden met aandacht voor de implementatie van de bètavernieuwingen, het opzetten van regionale steunpunten en nadenken of alle vernieuwde vakken tegelijkertijd moeten worden ingevoerd (big bang).

John Maas, voorzitter Bestuurscommissie Bovenbouw

Jaarverslag 2009 Bestuurscommissie Onderbouw

De Bestuurscommissie Onderbouw (verder aan te duiden als BC onderbouw) bestaat uit Jan Baas, John Bette, Wim Dekker, Harriët Jonge Poerink, Adrie Niënkemper (voorzitter), DirkJan van de Poppe en Greetje Scholten.

Doorlopende leerlijn

De BC Onderbouw houdt zich vooral bezig met de onderwijskundige ontwikkelingen in de onderbouw en het vmbo-breed. Zij is in dit verslagjaar 8 keer bij elkaar geweest. De BC onderbouw richtte zich op het basisonderwijs met de vraag "Hoe kan er nu een goede leerlijn ontstaan, cq een goede aansluiting p.o. – vo?" Door de invoering van scenario 2,3 en 4 zal er nu in brugklas NaSk1 worden gegeven. Het in 2008 ontwikkelde materiaal is in Drenthe onder de basisscholen uitgezet. Dit gebeurde in samenwerking met het IVN. Men kon terug zien op geslaagde bijeenkomsten. De enquête gaf alle redenen tot bezorgdheid.

De bedoeling was om ook in Twente in samenwerking met het IVN enkele workshops te geven. Maar helaas is dat ons nog steeds niet gelukt. Daarna zal na enige bijstelling dit door de kringen kunnen worden opgepakt. Nog steeds komen vanuit het hele land reacties. Onze vmbo-leerlingen (klas 4?) kunnen deze workshops op de basisscholen ook doen. Zodat het ook voor hen (eventueel als maatschappelijke stage) aantrekkelijker wordt onze vakken te volgen. Maar ook de aansluiting met het mbo wordt hierbij niet uit het oog verloren.

Adviesgroep vmbo

Verder heeft de commissie zich regelmatig gebogen over de activiteiten van de adviesgroep vmbo, waarin John Bette zitting had. De BC onderbouw was hiervoor een klankbord voor hem.

Externe contacten

In 2009 zijn er contacten geweest met het platform Bètatechniek, Stichting Veldwerk Nederland, met name Orvelte en IVN. Verder is er contact geweest met Eduactief.

SBL

Ook zijn de leden van de BC onderbouw actief betrokken geweest bij SBL. Zij deden mee met de proefregistratie voor het beroepsregister om op deze manier SBL van dienst te zijn om straks het NVON-beroepsregister open te stellen.

Vrijwilligers gezocht

De BC onderbouw blijft uitzien naar collega's die bereid zijn om in een ad hoc commissie zitting te nemen, zodat niet al het werk op dezelfde schouders wordt gelegd. Het gaat dan om twee of drie vergaderingen afhankelijk de opdracht die de bestuurscommissie geeft. Deze ad hoc commissie doet dan verslag aan de bestuurscommissie en geeft eventueel aanbevelingen. Hiermee is de taak van deze ad hoc commissie voorbij.

Examenprogramma Nask2 aan verandering toe?

Voor de zomervakantie is er een bijeenkomst geweest waarbij zowel docenten NaSk1/2 en twee vertegenwoordigers vanuit het mlo/mbo spraken over de problemen van NaSk2. Het blijkt dat er steeds meer scholen zijn die het vak scheikunde niet meer aanbieden. Terwijl aan de ene kant een te kort aan personeel in de chemische industrie dreigt en de andere kant leerlingen niet meer weten wat scheikunde is. Hoe kunnen we het tij keren? Moet misschien het curriculum veranderen? Moet er een geheel nieuw vak komen, waarbij natuurkunde, scheikunde, biologie en techniek als chemisch technologievak bij elkaar komen?

In deze eerste sessie kwamen de standpunten nog niet goed uit de verf. Een vervolg zal in 2010 plaatsvinden. Zodat we het AB hieromtrent kunnen adviseren.

Activiteiten 2010 van de Bestuurscommissie Onderbouw

Voor 2010 ziet de BC zich haar taak om de ingeslagen weg t.a.v. de doorlopende leerlijn te vervolgen. Naast de overgang p.o.-vo wil zij zich dit jaar nadrukkelijker buigen over de andere overgang namelijk vo – mbo.

Ook zal er nauwer samengewerkt worden met de sectie vmbo om tot goede cursusdagen te komen die zowel geschikt zijn voor docenten vo als voor p.o..

Ook dit jaar was de vmbo-dag in Drenthe een succes. Hiervan is verslag gedaan in *NVOX*.

Adrie Niënkemper, voorzitter BC onderbouw

Jaarverslag 2009 Binas-redactiecommissie

Het inventariseren van fouten en oneffenheden in de vijfde druk van Binas is een continu proces. Echter, de mogelijkheden om verbeteringen in de huidige vijfde druk aan te brengen blijven uiterst beperkt. Alvorens de correcties te kunnen realiseren moet onderhandeld worden, enerzijds met de uitgever, anderzijds met de CEVO, die uiteindelijk toestemming moet verlenen. Een goede afstemming met het Dagelijks Bestuur van NVON, in het bijzonder met onze contactpersoon Jaap Nolthenius, is daarbij van groot belang. Deze aanhef schreven we vorig jaar in ons jaarverslag en is nog steeds actueel.

De door dr. Wesley R. Browne vertaalde *BINAS ENGLISH EDITION* is al ruim een jaar geleden op de markt verschenen. De Engelse uitgave is tot stand gekomen omdat er internationaal voldoende belangstelling voor was. Toch blijkt het voor de uitgever moeilijk om internationaal tot een optimale verspreiding te komen.

Met het Dagelijks Bestuur van NVON én met de uitgever is het afgelopen regelmatig informeel en formeel goed contact geweest. Over het gebruik bij de eindexamens zijn momenteel geen nieuwe ontwikkelingen te melden.

Voor het afgelopen jaar waren er veel mailcontacten met gebruikers uit het veld, vaak via de uitgever. In het algemeen waren deze contacten wederzijds nuttig, verhelderend en naar tevredenheid.

Zoals steeds in vorige jaarverslagen wordt opgemerkt blijft de Redactiecommissie zich bezighouden met het inventariseren van fouten en oneffenheden. Eveneens met het inventariseren van ideeën om met Binas adequaat in te kunnen spelen op nieuwe onderwijsontwikkelingen ten aanzien van de natuurwetenschappelijke vakken. Verder zal de goede samenwerking met het Dagelijks Bestuur van NVON ook in 2010 voortgezet worden.

Samenstelling Redactiecommissie

De redactiecommissie bestaat uit: dr. G. Verkerk, eindredacteur, natuurkunde, wiskunde, algemeen; drs. J.B. Broens, plaatsvervangend eindredacteur, scheikunde, algemeen; drs. J.J. Westra, biologie; drs. C.M. Prop-van den Berg, biologie; drs. P.A.M. de Groot, scheikunde; dr. M.J. Vogelesang, scheikunde; ir. R.E.A. Bouwens, natuurkunde; drs. W. Kranendonk, natuurkunde.

Gerrit Verkerk, eindredacteur Binas

Jaarverslag 2009 Binas-vmbo-redactiecommissie

In 2009 zijn de bestaande versies van Binas vmbo kgt en basis vrijwel niet aangepast. Ook de redactie is onveranderd gebleven: J.T. Boer, C.B. Giugie en A. Niënkemper.

We constateren dat het nog steeds niet toegestaan is, door het beleid van het Cito, om een biologiedeel op te nemen. Wij hopen nog steeds dat in de toekomst toch nog opname van biologie in Binas-vmbo mogelijk zal worden, net zoals dat het geval is bij havo-vwo. De commissie betreurt het dat biologie in het vmbo nog steeds in een uitzonderlijke situatie is gebracht, wat betreft Binas.

De ondersteunende internetsite www.binas.wolters.nl wordt goed bezocht.

Binas-vmbo wordt veel gebruikt in de scholen. De boeken voorzien in een behoefte.

Op- en aanmerkingen op de huidige druk van Binas-vmbo, zeker ook op inhoudelijk gebied, zijn welkom en kunnen naar jt.boer@upcmail.nl.

Jan Theo Boer, eindredacteur Binas vmbo

Jaarverslag 2009 BC NVON-reeks

Samenstelling

De Bestuurscommissie NVON-reeks (verder aan te duiden als BC NVON-reeks) bestond in 2009 uit de leden: Henny Kramers-Pals, voorzitter; Cees de Jonge, secretaris; Robert Zibret, budgethouder; Hans Bouma; Marijke Domis, Piet Molenaar en Alfred Schermer. Jos van Koppen is contactpersoon met het AB.

Afgelopen jaar

De BC NVON-reeks heeft als doel te stimuleren dat onderwijsmateriaal van goede kwaliteit ter beschikking komt van docenten natuurwetenschappen. Dit om docenten te ondersteunen in hun onderwijs en ook bij het op peil houden van de kennis die daarvoor van belang is. Verspreiding vindt plaats via de Ledenservice, met uitzondering van digitaal materiaal.

De financiële verantwoordelijkheid en financiële besluitvorming liggen bij het DB van de NVON wat betreft materiaal dat een aanzienlijk financieel risico voor de NVON met zich meebrengt. De BC NVON-

reeks tracht zoveel mogelijk de drukkosten en de vormgevingskosten via externe financiering en sponsoring gedekt te krijgen. Inhoudelijk is de BC NVON-reeks onafhankelijk. Het DB kan gevraagd en ongevraagd advies geven en vragen.

In 2009 is de zesde uitgave in de NVON-reeks verschenen, *Contexten in Nieuwe Scheikunde*. Dit is een bundeling van artikelen die eerder verschenen zijn in *NVOX*. De auteurs zijn; Jan de Gruijter, Joke van der Aalsvoort, Albert Pilot, Lisette van Rens en Martin Vos. Voor deze uitgave ontwierp Sepp Bader weer een fraaie omslag. Dankzij sponsoring van de Universiteit Utrecht en de VNCI kregen de deelnemers aan de Woudschoten Chemie Conferentie en aan het toa-congres 2009 het boek cadeau en zijn de kosten bij bestelling via de Ledenservice zeer laag. De ruim 1000 exemplaren van de eerste druk van *Showdechemie*, NVON-reeks nr. 5, waren binnen vier maanden uitverkocht; ook de tweede druk loopt uitstekend.

Een belangrijk deel van de taak van de BC NVON-reeks is om ideeën te ontwikkelen voor onderwijsmateriaal en om acquisitie te verrichten. Hierbij wordt gedacht aan:

- updates van bestaand materiaal dat nog steeds in een behoefte voorziet maar nu niet meer verkrijgbaar is;
- bundeling van artikelen die zijn verschenen in *NVOX* en *Impuls* over bepaalde onderwerpen (zoals *Ontwerpen moet je doen*) of van bepaalde auteurs;
- toegankelijk maken van materialen die zijn ontwikkeld in het kader van onderwijsvernieuwingprojecten;
- ondersteuning van initiatieven en op de rails zetten van projecten voor de ontwikkeling van materialen.

Ideeën en plannen worden besproken in een vergadering van de BC NVON-reeks, maar vaak ook per mail. Een of twee leden nemen dan de verdere uitwerking op zich, zo nodig in samenwerking met anderen die geen lid zijn van de BC NVON-reeks.

Activiteitenplan 2010 BC NVON-reeks

Een boek met meerkeuze-denkvragen voor de zogenoemde *Peer Instruction* bij natuurkunde wordt in het voorjaar afgewerkt. Verder is de ontwikkeling van een pendant van *Showdechemie* voor natuurkunde in de rails gezet, met als werktitel *Showdefysica*.

Het vervolg op *Showdechemie*, werktitel *Showdechemiez*, is al vrij ver gevorderd. Uitgave in 2010 is waarschijnlijk haalbaar.

Alfred Schermer is de coördinator van een serie boeken (vroeger katernen genoemd) voor de didactiek van de biologie. Hiervan is *Evolutie in het voortgezet onderwijs* al verschenen. Op stapel staan de onderwerpen *Onderzoek leren doen*, *Die moeilijke Genetica*, *Waarden en Normen*.

De BC NVON-reeks is van plan om dit jaar twee keer plenair te vergaderen en daarnaast nog een aantal keren in kleinere kring (het bestuur en ook werkgroepen).

Henny Kramers-Pals, voorzitter BC NVON-reeks

Jaarverslag Bestuurscommissie vakbondsactiviteiten 2009

De werkzaamheden van de bestuurscommissie (hierna te noemen BC) hebben vooral bestaan uit de vertegenwoordiging van de NVON bij de vergaderingen van het bestuur van de Federatie Onderwijsbonden CMHF/MHP en bij de vergaderingen van de commissie Funderend Onderwijs.

De commissie heeft zich het afgelopen jaar ook ingespannen om de functie Hoofd NVON bureau gestalte te geven. De commissie is blij met de aanstelling van Henry van Bergen in deze functie. Henry zal in de toekomst de contactpersoon worden tussen de NVON en de Federatie. De belangrijkste zaken die tijdens de vergaderingen van het Federatie-

bestuur aan de orde kwamen zijn de CAO-onderhandelingen voor alle vormen van onderwijs, het toekomstmodel van de Federatie, de positie van de Federatie binnen de CMHF/MHP en de relatie van de Federatie met de UnieNfto.

Bij de vergaderingen van de commissie Funderend Onderwijs kwamen vooral onderwijsinhoudelijke zaken m.b.t. de CAO aan bod.

Activiteitenplan 2010 BC vakbondsactiviteiten

Het doel van de bestuurscommissie is het adviseren van het AB en DB ten aanzien van vakbondsactiviteiten, te weten:

- het vertegenwoordigen van de NVON bij de maandelijkse bestuursvergaderingen van de Federatie van Onderwijsbonden CMHF/MHP;
- het vertegenwoordigen van de NVON bij de maandelijkse vergaderingen van de Onderwijscommissie van de Federatie;
- het terugkoppelen van de besprekingen over de CAO naar de leden;
- het raadplegen van de leden bij het tot stand komen van overeenkomsten;
- hoe de leden meer betrokken kunnen worden bij het werk van de federatie.

De commissie neemt zich voor om in 2010 meer aandacht aan te besteden aan de laatste drie doelstellingen. Zij wil dat doen door de bestuurscommissie uit te breiden tot 7 personen. Om alle werkzaamheden die op het pad van de commissie komen te verrichten en om mensen niet te veel te belasten denken wij dat we met 7 personen de werkzaamheden goed kunnen oppakken. De commissie zal ongeveer 4 à 5 keer per jaar bijeen komen.

Wilt u meepraten over uw arbeidsomstandigheden? Dat kan!!

Wij nodigen belangstellenden uit een keer een vergadering bij te wonen om kennis te maken met het vakbondswerk.

De BC vakbondsactiviteiten bestaat tot nu toe uit vier leden: Henry van Bergen, Aaldert van Essen, Anne Pieter Soldaat en Leander Jansen, e-mail: cmhf@nvon.nl.

Leander Jansen, BC vakbondsactiviteiten

Jaarverslag BC communicatie & pr

Inleiding

Alhoewel de bestuurscommissie communicatie en public relations in de eerste helft van 2006 is opgericht, is er bij mijn weten nog nooit een jaarverslag van deze commissie verschenen. Tijd om daar verandering in aan te brengen. Zeker gezien de naam van de commissie.

Doel van de commissie

De BC is opgezet met als doel het dagelijks bestuur van de NVON gevraagd en ongevraagd te gaan rapporteren en te adviseren, over de interne- en externe pr en communicatie. Het DB kan deze adviezen gebruiken om bestaande leden beter van dienst te zijn en nieuwe leden aan te trekken en te verwelkomen.

Leden

Momenteel hebben de volgende personen zitting in de commissie. Geert Bossenga, Loes Pors en René Martens. Tijdelijk toegevoegd is Nadya Doudnik die als stagiaire bij Loes Pors werkzaam is. Op de achtergrond is ook Henny Tangenberg betrokken bij het reilen en zeilen van de commissie.

Werkzaamheden algemeen

De bestuurscommissie houdt zich bezig met, hoe kan het ook anders, de communicatie binnen de vereniging en het produceren van doel-

groep gerichte flyers en advertenties, teneinde meer nieuwe leden enthousiast te maken voor onze vereniging. De interne communicatie kan alleen dan goed verlopen als volstrekt duidelijk is hoe de vereniging gestructureerd is. Hoe is de bestuursstructuur? Welke secties zijn actief? Welke kringen? Welke bestuurscommissies, al dan niet slapend, en welke werkgroepen zijn opgericht? Hoe vaak vergaderen zij, waarover en wie zijn de voorzitters? Ook het bijhouden van de actualiteitenagenda op de website en het up-to-date houden van een te verspreiden informatie boekje over de NVON behoren tot de basistaken van de commissie.

Werkzaamheden 2009

Het maken en up-to-date houden van een informatieboekje over de NVON is niet van de grond gekomen. De belangrijkste reden daarvan is eigenlijk dat zo'n boekje al verouderd is voordat het bij de drukker ligt. Met name e-mailadressen hebben nogal eens de neiging te wijzigen en men vergeet over het algemeen om de vereniging daarvan in kennis te stellen. Ook geven mensen na jarenlange trouwe dienst de scepter over aan een nieuw en enthousiast lid. Het opnemen van dergelijke gegevens in een fysiek boekje is niet meer van deze tijd. Een tijd waarin we met z'n allen 24 uur per dag en zeven dagen per week bereikbaar willen en moeten zijn en waarin internet niet meer is weg te denken. Slimmer en zeker meer bij de tijd is het plaatsen van de gelijke gegevens op de NVON-site. Mutaties zijn eenvoudiger en sneller door te voeren en een zoeker vindt sneller wat hij zoekt. Echter zoals altijd is een ketting zo sterk als de zwakste schakel. Om informatie up-to-date kunnen houden, is de NVON sterk afhankelijk van de individuen die hun gegevens actueel moeten houden.

Er is dit jaar een flyer ontworpen die is verspreid onder de studenten op instellingen voor hoger onderwijs. Het doel van de flyer is het werven van nieuwe leden. Studenten kunnen gratis lid worden en blijven zolang ze student zijn. Daarna volgt, zo hopen we, een betaald lidmaatschap. De flyer is goed ontvangen en levert inderdaad nieuwe leden op. Er moet komend jaar een flyer worden ontworpen voor beginnende en zittende docenten. Ook zij betalen niet het volledige lidmaatschapsgeld, zodat de drempel wellicht lager is om lid te worden. Want laten we wel zijn: zonder de leden zat ik nu hier niet te schrijven en bestond er geen NVOX.

Vergaderen

Het aantal vergaderingen van de commissie is erg beperkt. E-mail is weliswaar een beperkte maar wel efficiënte manier van communiceren. Natuurlijk moet er ook wel eens stevig gediscussieerd worden en daarvoor is e-mail of een chat-programma als MSN minder geschikt. Bestanden en conceptontwerpen vliegen van links naar rechts over het wereldwijde web, worden aangepast en bijgesteld en teruggestuurd. Het enige dat dat kost is wat tijd en het abonnement van je internetverbinding.

Vooruitblik 2010

Wim Kan zei het al eens: "Voorspellen is moeilijk, vooral als het de toekomst betreft."

Wat we dit jaar moeten doen in ieder geval moeten doen is een nieuwe flyer ontwerpen en misschien wel twee. Steeds gericht op een speciale doelgroep. Ook wil ik de structuur van de vereniging schematisch in kaart brengen en een plaats geven op de website. Zo moet ook voor buitenstaanders duidelijk worden wat de structuur is en waar verantwoordelijkheden liggen.

René Martens, voorzitter BC communicatie en pr

Jaarverslag NVON-site 2009

2009 is een apart jaar geweest voor de site. De digitale NVOX is toegevoegd en voor leden zijn nu de artikelen direct te downloaden vanaf de site. Voor 2010 staat nog wel op de wensenlijst dat er een goede zoekfunctie komt, die vanuit het altijd gegeven jaaroverzicht snel een rij artikelen over een bepaald onderwerp of van een bepaalde auteur geven, waarbij uit de recente jaargangen dan direct de tekst kan worden opgevraagd. Bij oude artikelen die nog wel opgevraagd worden, kan de pdf dan alsnog toegevoegd.

De NVON-nieuwsbrief komt nu wat vaker uit en begint als informatievoorziening naar de leden naast de NVOX een plaats te krijgen. De natuurkundenieuwsbrief komt regelmatig uit in samenwerking met kennisnet, kennislink en natuurkunde.nl.

Rond de examens worden de examenpagina's veel bezocht. Ook daarbuiten vervullen ze in en behoefte. Na een oproep via de nieuwsbrief staan nu voor natuurkunde havo en vwo de opgaven en antwoorden van de examens vanaf 1973 op de site, met dank aan een klein legertje enthousiaste collega's!

De fora op de site worden nog steeds weinig bezocht, behalve in de examentijd, waarin zij duidelijk voorzien in een behoefte aan communicatie, naast de bekende examenbijeenkomsten, waarin over de correctievoorschriften en de examens wordt gesproken.

De pagina's rondom de uitgave *Showde chemie* laten goed zien dat drukwerk en website elkaar goed kunnen aanvullen.

De wiki is verder gevuld met bronnengidsen, vullingen voor coach6, artikelen over didactiek en wordt regelmatig bekeken.

Er is een hoeveelheid lesmateriaal via de site beschikbaar. De manier waarop dit materiaal is te benaderen is niet vriendelijk en het is ook niet eenvoudig om dit te onderhouden. Dit aanpakken is voor 2010 een uitdaging.

Wat na de laatste update van de achterliggende software minder goed is gelukt, is de samenwerking van ledenadministratie en website. Aan het begin van 2010 is opnieuw een update van de software geweest, waarbij meteen de koppeling van ledenadministratie en website goed is aangepakt. We verwachten dat het registreren, inloggen en aanpassen van gegevens nu eenvoudig zal zijn. Doordat de ledenadministratie nu volledig in de website is geïntegreerd, verwachten we ook dat deze continu up to date zal zijn.

Het aantal webauteurs baart wel zorgen. Om de site levendig en transparant te houden zijn meer enthousiaste mensen nodig.

Ad Mooldijk, webmaster NVON-site

Financieel jaarverslag 2009 / begroting 2010

LASTEN in euro's	Resultaat '2008	Begroting '2009	Resultaat '2009	Begroting '2010
Drukkosten NVOX	90.213,57	110.000,00	110.343,77	115.000,00
NVOX Digitaal			5.632,50	5.000,00
Redactie ondersteuning		22.000,00	20.000,00	22.000,00
Redactie NVOX	13.410,50	18.000,00	13.018,80	21.850,00
Ledenservice kosten	4.706,93	2.000,00	8.616,12	4.000,00
Auteursr. (Basis)Binas	32.011,94	34.000,00	34.325,33	40.000,00
Congres 2008	27.866,73			
TOA Congres 2008	27.375,00			
Congres 2009		10.000,00	24.935,56	
Jaarverg. / Congres 2010				5.000,00
Website NVON	13.428,76	15.000,00	16.192,21	15.000,00
IMPULS	10.116,08	5.500,00	5.258,57	
Ontwikkeling VMBO art.		4.500,00		
Boekh hard- & software		2.500,00		2.500,00
Verzekeringen	13.611,40	30.000,00	33.862,84	35.000,00
Bestuur	Resultaat '2008	Begroting '2009	Resultaat '2009	Begroting '2010
DB en AB	35.426,23	35.000,00	28.712,04	35.000,00
Hoofd NVON bureau		65.000,00	22.488,82	65.000,00
Bestuursmedewerker	27.109,43	26.000,00	22.736,27	28.500,00
Nieuwsbrief bestuur		2.500,00		2.500,00
Secr.onderst	30.000,00	23.000,00	21.585,69	25.000,00
Boekhouding	8.242,08	8.500,00	8.374,25	8.500,00
Ledenservice onkosten	5.220,00	6.000,00	495,00	6.000,00
Ledenadministratie	2.062,00	2.000,00		2.000,00
Ledenwerving	7.066,36	3.500,00	1.900,11	3.500,00
Olympiades	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.100,00
Buitenl.contacten	4.838,52	3.500,00	3.619,25	3.500,00
Projecten	4.095,84	5.000,00	140,40	5.000,00
Onvoorzien				8.485,00
Secaties	Resultaat '2008	Begroting '2009	Resultaat '2009	Begroting '2010
Bi				
Bestuur Bio	2.601,30		1.577,37	
Kr.coördinatie Bio	2.510,38		2.727,20	
Kringen 1e Bio	347,92		438,62	
Kringen 2e Bio	95,40			
NVON/NIBI-Conf.			1.979,00	
Sectie Biologie tot:		6.500,00		9.500,00
Na				
Bestuur Nat	3.558,29		3.314,20	
Kr.coördinatie Nat	1.639,28		2.155,00	
Kringen 1e Nat				
Kringen 2e Nat	755,77			
Sectie Natuurk. tot:		9.000,00		9.000,00
Sk				
Bestuur Sch	4.402,80		3.423,90	
Kr.coördinatie Sch	2.572,42		2.360,34	
Kringen 1e Sch	288,50		518,79	
Kringen VMBO		500,00		1.500,00
Sectie Scheik. tot:		8.000,00		10.400,00
TOA				
Bestuur TOA	9.346,11		6.376,25	
Kr.coördinatie TOA	113,10			
Sectie T.O.A. tot:		8.000,00		7.800,00

P.O./PABO	1.812,45			1.000,00
VMBO	608,24	2.600,00		2.000,00
NLT	4.590,83	6.500,00	4.480,55	5.500,00

Commissies	Resultaat '2008	Begroting '2009	Resultaat '2009	Begroting '2010
ANW		500,00		500,00
ARBO				500,00
B.C. PR+Communicatie	126,80	500,00	338,00	500,00
B.C.Financiën	53,00	500,00		500,00
B.C. Bovenbouw	3.466,90	4.500,00	2.511,65	3.000,00
B.C.Onderbouw	2.280,00	3.000,00	3.902,10	5.000,00
B.C. NVON-Reeks	2.375,14	2.500,00	1.838,77	3.315,00
B.C. Jonge Docenten		3.500,00	1.686,23	2.900,00
B.C. Vakbondsactiviteiten		2.000,00	1.182,05	1.650,00

Bonden	Resultaat '2008	Begroting '2009	Resultaat '2009	Begroting '2010
Federatie			10.830,00	11.000,00
CMHF		135.000,00	65.878,80	66.000,00
Rechtspositie			69.972,00	70.000,00
Activiteiten NVON Bureau				16.000,00
Mailing			2.869,77	
Kn.Voorz.NVON Bureau			117.038,43	
Bedrijfsresultaat	73.765,05		64.015,14	
Totaal	478.111,05	630.600,00	757.651,69	690.000,00

BATEN in euro's	Resultaat '2008	Begroting '2009	Resultaat '2009	Begroting '2010
Contrib/Abonn.	194.628,72	225.000,00	232.060,00	210.000,00
Govak Gelden		190.000,00	266.589,00	220.000,00
Renten/Coupons	37.818,90	33.000,00	38.251,10	37.000,00
Advertenties	41.366,70	35.000,00	35.770,88	30.000,00
Auteursrechten	148.722,56	137.000,00	160.230,43	160.000,00
Ledenservice verkoop	16.988,61	4.000,00	8.294,10	15.000,00
Congres 2008/2009	10.860,56		11.702,00	
Toa congres 2008	27.375,00			
Activiteiten NVON Bureau				18.000,00
Project Basisonderwijs			395,50	
Biologie Commissie			200,00	
Projecten			400,00	
Diversen	350,00		3.758,68	
Totaal	478.111,05	624.000,00	757.651,69	690.000,00

Resultaat 0,00 **Begroting** 6.600,00- **Resultaat** 64.015,14

Opmerkingen bij de begroting 2010

De lasten c.q. uitgaven

De (druk)kosten van NVOX zijn hoger geschat dan in 2009 omdat er meer vmbo-artikelen in NVOX gaan verschijnen, dit in verband met het wegvallen van Impuls. De digitalisering van NVOX heeft zijn intrede gedaan en dat ziet u ook terug in de begroting. De ledenservicekosten lijken aan de lage kant begroot, maar samen met het bestuursdeel zijn ze zeker in evenwicht. Alhoewel het op dit moment niet zeker is of er in 2010 een congres komt, zijn de geruchten zo sterk dat het verstandig is daar een bedrag voor te begroten. Wat betreft het congres van 2009 blijkt het congres een tekort van ongeveer € 13.000,00 te hebben, wat te hoog is, maar wel lager dan het congres van 2008. De begrotingsposten van redactie, secties en bestuurscommissies zijn alle begroot en gedeeltelijk afgerond opgevoerd. Er zijn ook posten

opgevoerd voor de sectie pabo-p.o. en voor de bestuurscommissies anw en arbo, omdat daar mogelijk dit jaar weer wat leven in gaat komen. Het hoofd NVON-bureau was in het jaar 2009 maar voor een klein deel actief; dit zal niet het geval zijn in 2010; vandaar het begrootte bedrag. Ook de secretariële ondersteuning zal meer tijd gaan vragen, dus ook bij die post is de begroting aangepast.

Nieuw zijn de posten Federatie, CMHF en Rechtspositie, vorig jaar samengevat in CMHF. Deze posten worden bekostigd uit de Govak-gelden en zijn verplichte afdrachten. Er zijn afspraken gemaakt dat de afdracht naar het CMHF lager wordt, maar wel met een slag om de arm.

De post NVON-bureau heeft betrekking op de uitvoering van specifieke projecten en activiteiten.

De baten c.q. inkomsten

De hoogte van de contributie en de Govak-gelden zijn gebaseerd op het aantal leden wat we per 31-12-2009 hadden.

De waarde van de uit te keren coupons en rente zal ongeveer gelijk zijn als de waarde in 2009, omdat de obligaties een bepaalde looptijd hebben en het rentepercentage daarvan vast is.

De inkomsten uit advertenties zullen lager zijn, omdat de uitgevers aangeven de tering naar de nering te moeten zetten.

Noordhoff heeft laten weten dat ons aandeel in Binas dit jaar hoger zal uitvallen dan in 2009, desalniettemin verwachten we op langere termijn een verlaging van deze incidentele inkomsten.

De baten van de ledenservice in 2009 bedroegen het dubbele van de verwachting voor 2009; voor 2010 verwacht ik echter door wat mij is toegefluisterd een veel hogere opbrengst.

Het NVON-bureau is een nieuwe post en slaat ondermeer op projecten die door het bureau zijn of worden binnengehaald.

Ten slotte nog een opmerking over de Govak-gelden en ons verenigingskapitaal.

Omdat de Govak-gelden in wezen bedoeld zijn voor vakbondsondersteunende activiteiten dienen we hier goed mee om te gaan, zeker in de toekomst omdat accountantsverklaringen dan nog belangrijker worden. Bij geen juiste besteding kan dit in de toekomst mogelijk leiden tot terugvordering.

In 2009 is het verlies op de waarde van onze effectenportfeuille bijna weer ingelopen; of dit in 2010 zo blijft is twijfelachtig, omdat deskundigen van onder anderen Black Rock, Delta Lloyd, maar ook de Nederlandse Bank aangeven dat de crisis nog niet voorbij is.

J.C. Nolthenius / penningmeester

Balans Vereniging en Stichting na samenvoeging per 31-dec-09

Rek.		Debet	Credit
100	Rek courant ...952	45.510,88	
101	Congresrek.780	4.877,95	
102	Internetrek022	225,65	
103	Internetplusrek.619	192.368,59	
104	Rek.courant ...007 Stg	4,88	
105	Internet plus ...746 Stg	9,95	
107	Ondern.hoog rendmt405	95.634,98	
110	Giro ...277 declar rek	63,38	
111	Giro ...809 led serv.	7.816,44	
112	Giro288 TOA sectie	28.135,02	
113	Giro ...277 kapitaalrek	23.350,00	
120	Aandelen & Obligaties	898.157,23	
170	Subtot liquide middelen	1.296.154,95	
180	Betalingen onderweg		18.323,83
182	Kruisposten	6.500,00	
185	Subtot. Fin tussenrek.		11.823,83
190	Vooruitbet.bedr.Ver & Stg	18.698,11	
311	Voorsch H.Rutten kr 1233	113,45	
420	Conf/bbord bcPabo		6.745,79
435	Voorziening NVON-Bureau		117.038,43
445	Nog te bet.bedragen		59.681,95
450	Beroepsoriëntatie		118,09
455	Projekt ANW		3.609,98
460	Voorziening TOA sectie		28.135,02
470	Subtot crediteuren		215.329,26
600	Verenigingskapitaal		947.716,29
670	Egalisatie reserve effecten		76.081,99
699	Subtot Verenigingsvermogen		1.023.798,28
	Saldo lopend boekjaar Tot.		64.015,14
	Balans totaal	1.321.466,51	1.321.466,51