



JAARVERSLAG 2010



Conferentie 'Energy for Next Generations – Sustainable Solutions' groot succes

Bètatechniekloket en masterclasses brengen bedrijfsleven en onderwijs dicht bij elkaar

KNCV laat haar gezicht zien in de politiek en voert gesprekken in de Tweede Kamer

Commissies en secties staan te trappelen om nieuwe leden te werven



3 Voorwoord en colofon

4 Gabriëlle Donné-Op den Kelder, directeur KNCV-Bureau

2010 was een hectisch jaar voor de KNCV. Er werd [afscheid](#) genomen van uitgeverij Bèta Publishers, terwijl de voorbereidingen voor het Internationale Jaar van de Chemie 2011 in volle gang waren.

8 Bob Poldermans, bestuurslid KNCV

Tweede vicevoorzitter en bestuurslid Chemie en Maatschappij Bob Poldermans vindt dat de KNCV nog meer moet [communiceren](#) over wat zij doet. 'De uitdaging is vooral om dat op jonge mensen over te brengen.'

10 Lene Hviid, penningmeester KNCV

'Op financieel gebied was het afgelopen jaar geen feest. En de situatie is nog steeds niet rooskleurig', zegt Hviid eerlijk. 'Daarom moet de KNCV goed om zich heen kijken en bepalen welke kant ze op wil. [Netwerken](#) is essentieel.'

12 Diana Henning, beleidsmedewerker

Als aanspreekpunt voor studenten, hbo'ers en jonge professionals moet Diana Henning zich buigen over de vraag hoe de KNCV als [beroepsvereniging](#) nog beter aan kan haken bij de jongerendoelgroep.

13 Jan Paardekam, boekhouder

Het feit dat 2010 een financieel moeilijk jaar was voor de KNCV, betekende voor financieel medewerker Jan Paardekam juist een [uitdaging](#). 'Adviezen geven op basis van cijfers, zie ik als een duidelijke meerwaarde.'

14 Lonneke Pruijssers, Stichting C3

Als ex-student en voorlichter van de Stichting C3 weet Lonneke Pruijssers precies wat er leeft onder jongeren. Toch hoeft haar [doelgroep](#) de stichting niet per se te kennen. 'Als jongeren onze producten maar kennen!'

15 Rita Grothuis, jurist

Toen Bèta Publishers in 2010 in grote financiële problemen raakte, werd de hulp van juriste Rita Grothuis ingeroepen. Met haar jarenlange ervaring probeerde zij tevergeefs een [faillissement](#) te voorkomen.

16 Joke Tacoma, carrièrecoach

Een carrièrecoach die werkt met logica, zo zou je Joke Tacoma kunnen omschrijven. Vooral bèta's weten haar te vinden, omdat ze een [psycholoog](#) is die analytisch kan denken en verbanden weet te leggen.

17 Marly van den Boom, Commissie Werk

De Commissie Werk houdt zich bezig met één van de drie aandachtspunten van de KNCV, zijnde onderwijs, maatschappij en ... werk. Commissielid Van den Boom: 'We hebben veel [initiatieven](#), de KNCV moet nu kiezen.'

18 Jaap Korteland, Commissie Onderwijs

In de Commissie Onderwijs vertegenwoordigt Jaap Korteland het hoger beroepsonderwijs. Hij maakt zich daarbij [sterk](#) voor het vak chemie. 'Opleidingen onder de aandacht brengen is geen gemakkelijke opgave!'



19 Henkjan van Lent, Commissie HBO-Zaken

In zijn functie probeert Henkjan van Lent een brug te slaan tussen de KNCV en hbo-studenten. Om de KNCV aantrekkelijk te maken voor hbo'ers, worden veel [bijeenkomsten en activiteiten](#) georganiseerd.

20 Loes Pors, Commissie Onderwijs

Als beleidsmedewerker Onderwijs, lid van de commissie Onderwijs en secretaris van de Sectie Scheikunde Onderwijs zet Loes Pors zich actief in om het [bèta-onderwijs](#) beter te laten aansluiten op het bedrijfsleven.

21 Gerard Krijger, Sectie Radio- en Stralenchemie

Als specialist op het gebied van radioactiviteit, organiseert Gerard Krijger voor de Sectie Radio- en Stralenchemie van de KNCV regelmatig bedrijfsbezoeken, themadagen of lezingen. 'Onze sectie is [springlevend!](#)'

22 Feiten en cijfers

26 Jaarrekening 2010

29 Algemene gegevens

Voor u ligt het jaarverslag van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging, KNCV. 2010 was een ongekend turbulent jaar. Door de economische neergang hebben wij alle zeilen moeten bijzetten. Al in 2009 zijn we tot de conclusie gekomen dat wij een vereniging willen zijn voor de leden, en niet willen meedeinen op onvoorspelbare conjunctuurgolven. Dit heeft ons onder andere doen besluiten om de relatie met uitgeverij Bèta Publishers een andere inhoud te geven. Maar ook om nóg scherper na te denken over de vraag wat onze toegevoegde waarde is, wat wij onze leden werkelijk willen bieden. We willen zichtbaar zijn, via een prachtproduct als C2W, via de website, via het gebruik van sociale media en natuurlijk ook via congressen en bijeenkomsten. En dat is op prijs gesteld, zo hebben wij gemerkt. In een tijd dat verenigingen kampen met ledenverlies, hebben wij onze leden kunnen behouden en – naar we hopen – kunnen boeien. Als lid van de KNCV hebt u toegang tot een sociaalwetenschappelijk netwerk van zo'n 10.000 mensen. Dit blijkt nog steeds een aantrekkelijk perspectief, en daar zijn we blij om. Dit verslag schetst een beeld van de mensen die de KNCV maken tot de beroepsvereniging die zij is. Hun verhalen en ervaringen brengen de KNCV tot leven en dragen bij aan het succes. Deze mensen zitten in besturen, secties, werken op het KNCV-Bureau of bij onderwijsinstellingen. De rode draad is hun betrokkenheid bij de ontwikkelingen van de chemie in Nederland. Wij hebben de gesprekken met hen zeer op prijs gesteld en willen iedereen bedanken voor de enthousiaste en openhartige medewerking. Wij nodigen u uit om dit jaarverslag te lezen en hopen dat de KNCV nog vele jaren een bron van inspiratie mag zijn.

Gabriëlle Donné-Op den Kelder, directeur KNCV
Martin Post, voorzitter KNCV

Colofon

KNCV De beroepsvereniging KNCV wordt sinds 1903 gedreven door het maatschappelijk belang van de chemie. Ze biedt onderdak aan mensen die betrokken zijn bij de chemie en aanverwante disciplines als life sciences en procestechnologie.

De KNCV vormt een bron van kennis en inspiratie. Ze komt actief op voor de belangen van haar leden, van student tot gepensioneerde. Ze ondersteunt hen in hun professionele ontwikkeling en biedt waardevolle diensten. De vereniging draagt bij aan het debat over zaken die spelen op het terrein van de chemie.

Het Jaarverslag 2010 is een uitgave van de KNCV
Gebouw Castellum, Ingang C
Loire 150, 2491 AK Den Haag
T 070-337 87 90
F 070-337 87 99
E kncv@kncv.nl
W www.kncv.nl

BETA PUBLISHERS

Samenstelling en fotografie
Jan-Willem Toering

Eindredactie
Anouk Suwout (Alphawerken)

Vormgeving en opmaak
Miranda de Groot (Twin Media BV, Culemborg)

Uitgeverij
Bèta Publishers BV

Drukkerij
Senefelder Misset BV

Cover
Foto: ©iStockphoto.com/Jon Helgason

Directeur KNCV Gabriëlle Donné-Op den Kelder

‘Ik wil de zichtbaarheid in Nederland

van de KNCV vergroten'

2010 was een hectisch jaar voor de KNCV. De voorbereidingen voor het Internationale Jaar van de Chemie in 2011 waren in volle gang, er stond een groot congres op het programma en als directeur van het KNCV-Bureau had Gabriëlle Donné-Op den Kelder de handen vol om alle ontwikkelingen in goede banen te leiden. Nu is het tijd om de ramen open te gooien en de KNCV in Nederland nog duidelijker op de kaart te zetten.

Gabriëlle Donné-Op den Kelder doet dat door veel te praten. "Ik heb veel verkennende gesprekken gevoerd met universiteiten en hogescholen. Ook ben ik begonnen met het activeren van ons netwerk van bedrijven. Dat was nodig, want ik merkte dat de contacten dreigden te verwateren. Maar in die gesprekken merkte ik ook dat mensen heel blij waren om te horen wat wij als KNCV doen. En vaak was het resultaat de bereidheid om iets voor de KNCV te betekenen, bijvoorbeeld in de vorm van studentenlidmaatschappen. Het is dus ook een belangrijke vorm van werving. De gesprekken die inmiddels hebben plaats-

gevonden, zijn zonder uitzondering heel positief verlopen."

"Door de bezuinigingen waar veel universiteiten en hogescholen mee te maken hebben, bemerkten we overigens wel een zekere terughoudendheid in de contacten. We zullen daar dus nog wel wat extra aandacht aan moeten besteden. We zijn nu bezig de organisatie binnen het KNCV-Bureau iets te veranderen, zodat ik wat meer de handen vrij heb om de zichtbaarheid van de vereniging in Nederland te vergroten. De afgelopen twee jaar ben ik vooral bezig geweest met de interne reorganisatie van het bureau en de problematiek rond de uitgeverij, Bèta Publishers."

NETWERKEN

"Eén van mijn taken is ons netwerk uit te breiden met andere bètaverenigingen. De eerste grote stap op dat gebied was de energieconferentie Energy for Next Generations – Sustainable Solutions, die we in 2010 hebben georganiseerd samen met het TWA-Netwerk, KIVI NIRIA, het NIBI, NWO, VNCI en de NNV. Daar zijn ongeveer achthonderd bezoekers op af gekomen, een groot succes met heel veel positieve reacties. Naar aanleiding daarvan heeft Shell, een van de grote sponsors van de conferentie, aangeboden om ook bij een eventueel volgende editie als sponsor op te treden."

"Begin 2010 heb ik voor het eerst contact gehad met het TWA-Netwerk, omdat ik had gehoord dat zij iets met het thema energie wilden gaan doen. Het TWA-Netwerk is een initiatief van het tegenwoordige ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie. Het netwerk heeft ongeveer veertig attachés bij ambassades in het buitenland ondergebracht, die ontwikkelingen op het gebied van innovatie en technologie in een desbetreffend land monitoren. Een paar keer per jaar komt dit netwerk bij elkaar om te

praten over een bepaalde ontwikkeling, en bij die gelegenheden worden ook specialisten uit de landen uitgenodigd om dat onderwerp te belichten. Vorig jaar was dat duurzame energie. Omdat energie een heel breed onderwerp is, zag ik het als een kans om daar ook andere bètaverenigingen bij te betrekken."

'Door de bezuinigingen waar het onderwijs mee te maken heeft, is er wel een zekere terughoudendheid in de contacten'

"Om de energieconferentie te kunnen organiseren, hadden we de toestemming nodig van het ministerie van Economische Zaken. In mei vorig jaar kregen we groen licht, zodat we direct met volle kracht vooruit konden. Bij de organisatie van de conferentie hebben we heel veel steun gehad van Industrielinqs Pers en Platform. De financiering was grotendeels in handen van het TWA-Netwerk en sponsors. Het is mijn ambitie om een dergelijke conferentie nog verder uit te breiden, met een stevige verankering in de bètaverenigingen. We zijn nu weer in gesprek met het TWA-Netwerk om het thema Food en Nutrition te belichten, een onderwerp dat binnen de chemie en life sciences nadrukkelijk aan de orde is."

ONDERSCHIEDEN

2011 is het Internationale Jaar van de Chemie. Donné-Op den Kelder: "Die gelegenheid hebben we aangegrepen om samen met de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek een groot symposium te organiseren onder de naam CHAINS, wat weer staat voor >

CHemistry As INnovative Science. Het is de bedoeling dat dit het grootste chemiecongres wordt dat ooit in Nederland is georganiseerd. Er zijn zes verschillende thema's gedefinieerd, waar ook onze secties een bijdrage aan kunnen leveren. Onze ambitie is om 1500 chemici van alle disciplines onder één dak te brengen om kennis met elkaar te maken, van elkaar te leren en ideeën op te doen. Het is de bedoeling dat de verschillende disciplines een kijkje in elkaars keuken kunnen nemen op het gebied van kennis, ideeën en relaties. Een ander doel is de chemische wetenschap met alle disciplines naar buiten toe als oplosser van wereldproblematiek te presenteren. Het symposium vindt plaats van 28 tot en met 30 novem-

ber op een heel inspirerende locatie, namelijk DeFabrique in Maarssen."

"Het Internationale Jaar van de Chemie is inmiddels in volle gang. We zijn in 2010 heel druk bezig geweest met alle voorbereidingen. Dat was geen geringe opdracht, omdat er geen kant-en-klaar draaiboek lag. Ik had in het voortraject wel uitgebreid contact gehad met de natuurkundigen, die een soortgelijk jaar op hun gebied hadden georganiseerd, maar de wereld zag er anno 2010 anders uit. Het was niet makkelijk om subsidies te krijgen, waardoor we onze ambities op bepaalde vlakken moesten bijstellen. In plaats van projecten zelf uit te voeren, hebben we uiteindelijk de promotie van projecten op ons genomen. Met gelden

van NWO, KNCV, VNCI en VAPRO-OVP zijn een projectcoördinator en de voorzitter van de communicatiecommissie parttime aangesteld."

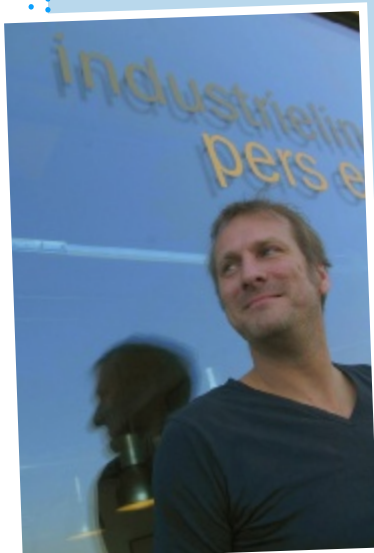
"Afgelopen januari is het Internationale Jaar van de Chemie officieel geopend door minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie Maxime Verhagen en hebben sprekers als Robbert Dijkgraaf en Hans Wijers inhoudelijk zeer interessante lezingen verzorgd. Heel geslaagd. Vanuit de KNCV plannen we verder zes tot acht Curie-lezingen. Marie Curie was in 1911 de eerste vrouwelijke scheikundige die de Nobelprijs voor de Scheikunde ontving. Zij kreeg de prijs voor haar ontdekking van de elementen radium en polonium."

Wim Raaijen,
algemeen directeur van Industrielinqs

Volle zalen bij Energy for Next Generations

Bij de organisatie van het congres Energy for Next Generations, 4 en 5 november 2010 in de Amsterdamse Beurs van Berlage, was een belangrijke rol weggelegd voor uitgeverij Industrielinqs. Het congres werd gekenmerkt door volle zalen en een levendige beursvloer waar verschillende verenigingen en sponsors zichzelf presenteerden. Het TWA-Netwerk verzorgde het programmaonderdeel waarin topsprekers uit onder andere China, Japan, Korea, Frankrijk en Duitsland de bezoe-

kers ontwikkelingen lieten zien op het gebied van energieopwekking door zon, wind en biomassa in hun thuisland. Wim Raaijen, algemeen directeur van Industrielinqs: "Het organiseren van een inhoudelijk congres is een vak apart, een vak dat wij goed beheersen. Wij hebben een rol gespeeld bij de conceptbepaling van het congres en gezorgd voor de logistieke uitvoering. Het resultaat is iets om trots op te zijn, net als de vele positieve reacties die we van alle kanten kregen. Ook hebben we weer veel geleerd, wat we bij de organisatie van volgende congressen mee kunnen nemen. Voor mij is de samenwerking met de KNCV zeker geen onenightstand geweest, maar een eerste bijzondere kennismaking. Wie weet kunnen we daar in de toekomst een volwassen relatie van maken. In ieder geval is er nu een mooi evenement neergezet in de Beurs van Berlage."



GROEI PROCES

De medewerkers van het KNCV-Bureau hebben het afgelopen jaar de handen vol gehad aan alle genoemde activiteiten. Bovendien heeft de nasleep van de mondiale financiële crisis ook de KNCV niet onberoerd gelaten. “Dit heeft er onder andere toe geleid dat we als grootaandeelhouder afscheid hebben moeten nemen van onze uitgeverij Bèta Publishers. Gelukkig heeft zij een doorstart kunnen maken en hebben we de samenwerking op vrijwel dezelfde voet kunnen voortzetten”, aldus de KNCV-directeur.

“Inmiddels hebben we de afgelopen maanden samen met onze 2^e vicevoorzitter Bob Poldermans en medewerker Arbeidsmarkt Judith van der Zwan veel gesprekken gevoerd met de medewerkers binnen het bureau om te onderzoeken hoe we de interne organisatie verder kunnen optimaliseren. We zitten in een groeiproces en dat proberen we in goede banen te leiden.”

Ondertussen blijft het ledenaantal van de KNCV redelijk stabiel. Maar dat betekent ook dat er geen sprake is van een structurele stijging. Donné-Op den Kelder: “Ook om die reden benaderen we universiteiten en hogescholen, om te kijken of we een modus kunnen vinden waarbij zij structureel studenten lid maken van de KNCV. We denken ook aan een verdergaande samenwerking met KIVI NIRIA. Tegelijkertijd moeten we er natuurlijk voor zorgen dat de KNCV haar identiteit behoudt, temeer omdat we de ambitie hebben onze zichtbaarheid als beroepsvereniging in Nederland te vergroten. Daarom zijn we bezig om nieuwe doelgroepen te identificeren en te bereiken, zoals scheikundedocenten, maar ook buitenlandse studenten, aio's en postdocs die aan Nederlandse universiteiten zijn verbonden.”

NIEUWE DOELGROEPEN

“Ik denk dat wij docenten veel te bieden hebben”, aldus de KNCV-directeur. Voor docenten is het bijvoorbeeld interessant om goed op de hoogte te zijn van de ontwikkelingen met betrekking tot de Nieuwe Scheikunde. Daarbij denk ik aan de bijdrage die de KNCV levert in de persoon van ons bestuurslid Onderwijs, Jan Apotheker, op het terrein van nieuwe examenprogramma's. De Nieuwe Scheikunde is iets waar de KNCV heel nauw bij betrokken is, onder andere middels de context-conceptbenadering van de Nieuwe Scheikunde-modules en masterclasses voor docenten. Hier worden docenten bijgeschoold op thema's die binnen het bedrijfsleven spelen, zodat zij op hun beurt leerlingen kunnen informeren. Ik denk dat dergelijke praktijktoepassingen zowel docenten als leerlingen kunnen motiveren. Beleidsmedewerker Loes Pors is uitermate actief op het terrein van masterclasses en de aansluiting van het onderwijs op de arbeidsmarkt. Zij probeert relevante zaken, zoals het belang van scheikunde binnen het vmbo, op overheidsniveau onder de aandacht te brengen.”

“De KNCV bestaat inmiddels bijna 110 jaar. Maar de tijden zijn veranderd en dat is iets waar wij over na blijven denken. Natuurlijk, de KNCV heeft een mooi blad en biedt tal van interessante diensten aan. Maar wij hebben nog zó veel meer in huis, dingen die voor nieuwe doelgroepen interessant kunnen zijn. Vandaar dat ik er vooral op gericht ben om in de toekomst nieuwe doelgroepen te identificeren en wegen te ontdekken om die nieuwe doelgroepen te bereiken.”

Uitgever Roeland Dobbelaer

‘Het is tijd om weer vooruit te kijken’



Bèta Publishers, de uitgever van het KNCV-ledenblad C2W/C2W Life Sciences, maakte als gevolg van de economische crisis lastige jaren door. In 2010 besloot de KNCV niet langer

in de uitgeverij te participeren. Ondanks dat de KNCV, maar ook Bèta Publishers zelf, er alles aan gedaan heeft om uit het dal te kruipen. Uitgever Roeland Dobbelaer: “We verhuisden naar een ander, goedkoper pand en keken zeer kritisch naar alle kosten. Maar de markt heeft ons uiteindelijk niet ontzien, waardoor we gedwongen werden om een andere weg in te slaan. Dat gebeurde in de zomer van 2010, toen KTN Capital, een financieringsmaatschappij gelieerd aan de Memory Group, Bèta Publishers overnam. En niet zonder resultaat: inmiddels gaat het weer goed met de uitgeverij. Het eerste jaar na de doorstart van Bèta Publishers mag succesvol genoemd worden.”

“Het is nu vooral weer tijd om vooruit te kijken en bladen, websites en evenementen de aandacht te geven die daarvoor nodig is. Je ziet ook dat de omzetten heel langzamerhand weer omhooggaan”, aldus Dobbelaer. Plannen voor de toekomst zijn er ook weer. Afgelopen najaar werd met succes een carrièrekrant voor de maritieme sector gelanceerd onder de naam Waterkracht. Momenteel werkt Dobbelaer aan een restyling van het Technisch Weekblad en worden met de KNCV, redactieraad en redactie gesprekken gevoerd over het verbeteren van het blad C2W/C2W Life Sciences. Maar er is meer: in het komend najaar lanceert Bèta Publishers een nieuwe beurs voor de labwereld, Labtechnology. Deze vindt plaats op 12 en 13 oktober 2011 in de Brabanthallen in Den Bosch. Dobbelaer: “We zijn gelukkig weer bezig met ons werk, en dat is maar goed ook. Interessante content toegankelijk maken voor interessante doelgroepen is namelijk een heel erg mooie bezigheid.”

Bestuurslid Bob Poldermans

A portrait of Bob Poldermans, a middle-aged man with grey hair, wearing a dark jacket over a plaid shirt. He is looking directly at the camera with a slight smile.

‘De KNCV moet onderzoekers aan

Twee jaar geleden kreeg Bob Poldermans het verzoek om toe te treden tot het bestuur van de KNCV.

“Het is slechts een beperkte aanslag op je vrije tijd”, zo werd gezegd. “Een paar bestuursvergaderingen per jaar en wat bijeenkomsten van de CMG.” Kortom: een **ontspannen afsluiting** van een lange carrière bij DSM. Het liep anders.

“**T**oen ik toetrad tot het bestuur van de KNCV, was er veel gaande”, legt Poldermans uit. “Bèta Publishers, de uitgeverij van de KNCV, verkeerde in grote problemen en de CMG bleek een enthousiaste club met een enorme drive. De ene na de andere meeting vond plaats. Ikzelf vond dat de KNCV een betere positie verdiende in Nederland. Zelfs mijn oudste zoon, nota bene afgestudeerd in de life sciences, wist nauwelijks wat de KNCV was. En dat terwijl deze beroepsvereniging met enorm veel interessante dingen bezig is! Het leek mij daarom ook vooral een leuke uitdaging.”

“Een jaar geleden ben ik er ineens veel meer tijd in gaan stoppen. Op verzoek van het Algemeen Bestuur hebben we een strategiedag georganiseerd, omdat we met elkaar van mening waren dat we de bakens moesten verzetten. Er was een kredietcrisis aan de gang die sporen trok in de financiële situatie van de KNCV, er was intern sprake van een zeer hoge werkdruk

ook buitenlandse zich binden'



waardoor er keuzes gemaakt moesten worden en er was behoefte aan heldere input voor een nieuw beleidsplan. Om aan die input te komen, hebben we onder andere een enquête gehouden onder de leden. We wilden weleens weten hoe de leden dachten over onze diensten en producten, over de evenementen, de bijeenkomsten, C2W, ... Kortom: over de manier waarop wij met onze leden communiceren. Ik moet zeggen dat ik aangenaam verrast was door de enorme respons die we kregen."

OPVALLENDE UITKOMSTEN

"Voor veel respondenten is het magazine Chemisch2Weekblad het meest gebruikte product van de KNCV. Zij zijn daar ook zeer tevreden over. Vreemd genoeg geeft de meerderheid van de respondenten aan nooit naar een KNCV-bijeenkomst te gaan, maar zij die wél gaan, zijn eigenlijk best bereid om daar iets voor te betalen. We zijn het afgelopen jaar ook bezig geweest met het binnenhalen van sponsorgelden. Ik vind dat we daar meer werk van moeten maken. We moeten als KNCV nog meer laten zien waar we mee bezig zijn en praten met hogescholen en universiteiten. De uitdaging is om op jonge mensen over te brengen dat er in Nederland een beroepsvereniging is waar ze wat aan kunnen hebben."

"Mijn hoogleraar zei vroeger altijd: 'Jongens, er is een KNCV en daar worden jullie lid van.' Dat was bijna vanzelfsprekend. Maar zo werkt het nu niet meer. Daarom is het ook zo belangrijk dat de KNCV haar gezicht laat zien op grote evenementen. Dat wordt gezien en het levert nieuwe leden op. Uit de enquête bleek ook dat er heel veel Engelstalige onderzoekers zijn in Nederland. Dat kan een interessante ledenbron zijn: de KNCV als loket voor buitenlandse aio's. Maar dat vergt wel een andere aanpak, met Engelstalige communicatie via de website bijvoorbeeld, of een Engelstalig katern in C2W."

'De uitdaging is jonge mensen te informeren over een beroepsvereniging waar ze wat aan kunnen hebben'

"Met de conclusies uit de enquête willen we in de loop van dit jaar een zogenaamd greenfield-scenario maken voor de toekomst van de KNCV; hoe willen we er over vijf of tien jaar uitzien en hoe moeten we daar komen? Wat willen we wel of niet op internationaal gebied, welke diensten willen we aanbieden en is dat haalbaar? Wat zijn de consequenties van die keuzes voor de werkdruk van de bureaumedewerkers? Allemaal belangrijke vragen."

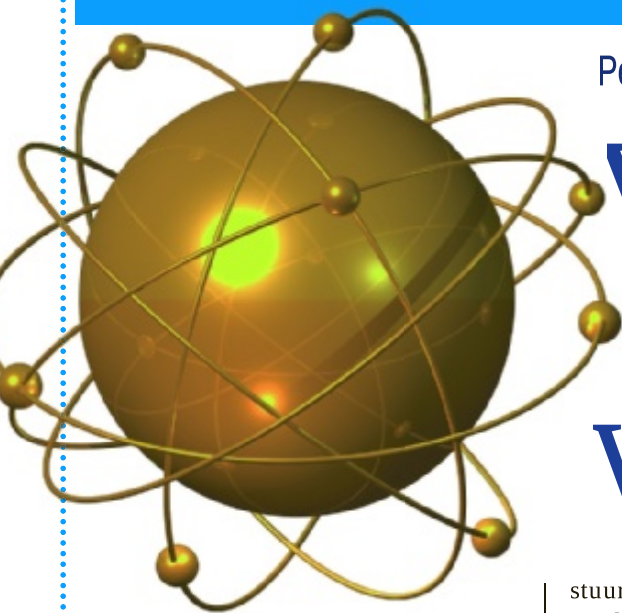
"Ik vind ook dat we verder moeten nadenken over de wenselijkheid van samenwerking met andere organisaties. Zo hebben we op het gebied van onderwijs nauw contact met de Vereniging van de Nederlandse

Chemische Industrie, de VNCI, want bedrijven willen graag dat de opleidingen van nieuwe lichtingen zijn afgestemd op hun behoeften. Samenwerking biedt evidente voordelen en kostenbesparingen. Een goed voorbeeld is de conferentie Energy for Next Generations, die wij vorig jaar samen met het TWA-Netwerk, KIVI NIRIA, NNV, NIBI, NWO en VNCI hebben georganiseerd in de Amsterdamse Beurs van Berlage. Het was een groot succes. Het lijkt me de moeite waard om dergelijke samenwerkingsverbanden de komende jaren verder te onderzoeken en waar mogelijk te intensiveren."

CHEMISCH GETINTE CLUBJES

"We hebben nu op regelmatige basis overleg met de VNCI, maar we willen ook weer een plaats veroveren in de Regiegroep Chemie. Deze groep is in het leven geroepen omdat er heel veel chemisch getinte clubjes in Nederland zijn die allemaal goedbedoelde aanbevelingen doen aan de overheid. De Regiegroep Chemie is bedoeld om die te centreren. Stukken naar de overheid gaan via de Regiegroep, zo is het idee. Dat idee is uitstekend, maar de praktische uitwerking ervan kan nog wat steviger."

Als Poldermans zijn gedachten de vrije loop laat over hoe een greenfield-scenario eruit zou moeten zien, denkt hij aan de KNCV als een vereniging van 20.000 leden, waarvan 20 procent uit het buitenland komt. De vereniging is dan de nummer-éénvraagbaak van politiek en maatschappij; er bestaat één chemische entiteit die de spreekbuis is naar industrie, onderwijs, maatschappij en arbeidsmarkt. De KNCV heeft dan bovendien een internationaal gezicht en een groot ambassadeursnetwerk, en weet de weg te vinden naar subsidies van OC&W en EZ. En er heerst een normale, gezonde werkdruk op het KNCV-Bureau. Poldermans lacht: "Genoeg werk aan de winkel dus."



Penningmeester Lene Hviid

Viking in een land van polderaars

Dr. Lene Hviid is de penningmeester van de KNCV. De afgelopen jaren stond zij in het oog van de storm. “Op financieel gebied was het geen feest”, zegt ze zelf. Nu de wind iets is gaan liggen, is het tijd om vooruit te kijken.

In het dagelijks leven werkt Lene Hviid bij Tata Steel in IJmuiden. Op de afdeling Research Development & Technology van de oorspronkelijk Indiase staalproducent geeft ze leiding op programma- en kennisgebied. Met de verantwoordelijkheid voor een strategisch meerjarenplan en een aanzienlijk budget, is financiële projectmonitoring voor haar vanzelfsprekend. “Ik werk graag met duidelijke budgetten waarbij je elke maand de inkomsten en uitgaven in kaart brengt. Als je die gegevens naast een urenverantwoording legt, dan kun je heel goed zien hoe dingen zich ontwikkelen. Bij de KNCV hebben we ons team versterkt met een goede boekhouder, Jan Paardekam, met wie ik plezierig samenwerk.”

BËTALANDSCHAP VERSTERKEN

“Op financieel gebied heeft de KNCV een paar moeilijke jaren achter de rug. De situatie is nog niet heel rooskleurig. Ik houd van transparantie en duidelijkheid, dus je mag best weten dat ik me daar zorgen over maak. Binnen het be-

stuur is dat dan ook continu een punt van aandacht. Daarom is het ook zo belangrijk dat je kijkt waar je met de KNCV naartoe wilt. De wereld om ons heen verandert en als vereniging moet je daar een antwoord op vinden. Begrijp me goed, de KNCV is er niet om geld te verdienen. We hoeven helemaal geen rijke vereniging te zijn, maar je moet wel de ruimte hebben om dingen te kunnen doen. En dat begint bij het hebben van een goed plan en een uitstekend netwerk.”

“Al mijn collega's uit het bestuur vinden het leuk om energie in dingen te steken, en dat doen we dus ook. We zijn op dit moment nauw betrokken bij CHAINS, een groot congres in het najaar. NWO neemt het organisatorische deel voor haar rekening, drie leden van het KNCV-Bestuur zorgen in nauw overleg met NWO voor de inhoudelijke invulling en samenstelling van het programma. Zo kunnen we samen ons bètalandschap versterken.”

STEVIGE RUZIE

Als Deense kijkt Hviid soms met verwondering naar de Nederlandse cultuur. “Nederlanders willen altijd graag meteen ter zake komen, terwijl een Deen liever even achterover gaat zitten en zich laat entertainen. Nederlanders houden erg van feiten. Maar vervolgens is hier wél alles een onderwerp van discussie. Dan denk je: nu hebben we eindelijk een besluit genomen, en dan wordt er nog eens op teruggekomen, en nog eens. Ik vind dat je af en toe de discipline moet hebben om je bij een genomen besluit neer te leggen en het uit te voeren. Maar ja, Nederlanders houden van polderen en praten maar door met de illusie dat je er dan samen wel uitkomt. Maar de realiteit is dat niemand de knoop wil doorhakken en besluiten vaak alsmaar uitgesteld worden.”

“Voor Denen, maar ook voor Indiërs, is

dat bijzonder. Wij zijn gewend om overal voor te knokken, om ergens voor te staan, ook al leidt dat tot stevige ruzie.” Met een grote glimlach: “Denemarken heeft de Vikingen, Nederland de polderaars.”

PRIORITEITENPLAN

Ook in het KNCV-Bestuur werd er het afgelopen jaar heel wat gediscussieerd. Natuurlijk ook over Bèta Publishers. Hviid zegt daarover: “We hebben heel lang geprobeerd om een uitweg te vinden. Zolang er maar een beetje muziek in zit, moet je alles doen om dat eruit te halen. Maar het is uiteindelijk niet gelukt, jammer genoeg.”

‘Dingen doen begint bij een goed plan en een uitstekend netwerk’

“Gelukkig had ik in de roerige tijden ook contact met een paar oud-penningmeesters die met me meedachten. En tijdens de Algemene Ledenvergadering zijn er altijd enkele leden aanwezig die de KNCV heel kritisch volgen. Daar heb ik eveneens veel steun van gehad. We zijn nu bezig met een nieuw beleidsplan. Want eerst moeten we een duidelijk beeld hebben van wat we als KNCV willen doen. En voor wie. Het is nu cruciaal om een prioriteitenplan samen te stellen en daar vervolgens de juiste mensen bij te zoeken. Onlangs hebben we een strategiedag georganiseerd met alle medewerkers van het bureau. Het is geweldig om te zien hoe enthousiast zij zijn. Voor mij gaat het erom dat je het beste uit je mensen haalt. Gooi ze maar in het diepe. Ik ben ervan overtuigd dat je mensen motiveert als je ze vrijheid geeft. En wie weet ontstaat er een dynamiek die de KNCV in rustiger vaarwater brengt.”



Diana Henning,
KNCV-gesprekspartner voor studenten en hbo'ers

Beleidsmedewerker Jonge Leden en HBO-Zaken
Diana Henning is sinds februari 2010 in dienst bij de KNCV. Na haar studie Scheikundige Technologie werkte ze enkele jaren als Research Chemist bij Albemarle Catalysts. Voor de KNCV is zij het aanspreekpunt voor studenten, hbo'ers en jonge professionals.

Voor haar doelgroep(en) organiseert en faciliteert Henning activiteiten als de Posterwedstrijd, de uitreiking van de Gouden Spatel en de Golden Master, maar ook bedrijfsbezoeken en zogenaamde Grote Steden Borrels met Jong KNCV. Al met al een breed scala aan activiteiten. Momenteel overlegt ze veel met studieverenigingen.

Henning: "We zijn met een nieuw beleidsplan bezig en daarbij is de input van de verenigingen van groot belang. We vergaderen bijvoorbeeld over de financiële gevolgen die lang studeren met zich meebrengt. Zijn studenten nog actief in studieverenigingen, zijn universiteiten bereid een helpende hand te bieden? Dat zijn dingen waar de KNCV zich een mening over wil vormen en die input halen we uit het veld."

"Ik denk dat de KNCV voor studenten een uitstekend platform biedt om met elkaar van gedachten te wisselen. Aan de andere kant houden wij een vinger aan de pols van alle ontwikkelingen in de academische wereld. Dat biedt een breder perspectief dan dat je alleen met decanen zou spreken over wat er speelt."

ACTIVITEITEN

"Daarnaast ben ik bezig met concrete projecten als de uitreiking van de Gouden Spatel en de Golden Master. Dat betekent dat ik de nominaties op papier moet krijgen, maar ook dat er een jury wordt samengesteld die op tijd over de juiste stukken kan beschikken. Dat is een heel leuk onderdeel van mijn werk; je werkt ergens naartoe en zet een concreet resultaat neer. Zo zijn we ook bezig met een tour door Nederland, waarbij we op alle

hogescholen en universiteiten spreken met opleidingscoördinatoren over de vraag hoe we als KNCV nog beter bij de studenten kunnen aanhaken. Tot nu toe zijn de bezochte hogescholen en universiteiten heel positief."

Henning werkt drie dagen in de week voor de KNCV. Volgens haar kun je, als je goed plant, heel veel doen in die drie dagen. "Ik heb in de R&D gewerkt en ben toen heel bewust op zoek gegaan naar een parttimebaan, omdat ik vind dat er ook nog een leven is naast het werk. Ik ben een enorme paardenliefhebber en in deze hobby gaat ook veel tijd zitten. Ik heb het bij de KNCV gewel-

'Wij hebben een vinger aan de pols van alle ontwikkelingen in de academische wereld'

dig naar m'n zin en geniet van de samenwerking met mijn collega's. Omdat er veel activiteiten en vergaderingen buiten reguliere werktijden plaatsvinden, moet je natuurlijk wel flexibel zijn. Maar in deze constructie heb ik een verdeling van werk en privé gevonden waar ik heel gelukkig mee ben." |



Jan Paardekam,
financiële spin in het web van de KNCV

Jan Paardekam noemt zichzelf de financiële spin in het web van de KNCV. Afgelopen april was hij een jaar in dienst bij de vereniging. "Toen de KNCV mij benaderde om de boekhouding op me te nemen, begreep ik dat ik direct vol aan de bak moest."

Op dat moment had de KNCV een financieel moeilijk jaar 2009 achter de rug, met onder andere grote gevolgen voor de waarde van de aandelen van de vereniging. Er lag weliswaar een begroting voor 2010, maar die was in september van dat jaar nog steeds niet goedgekeurd. Overigens waren daar heel duidelijke redenen voor. Kortom: er lag een uitdagende klus te wachten, precies waar ik van houd. Naast de reguliere boekhouding lever ik ook support op het gebied van Financial Controlling. Dat betekent het opmaken van de jaarrekening en de begroting, die dan weer besproken worden met management en bestuur."

TOEKOMSTPROGNOSES

Aan het woord is Jan Paardekam. Met zijn 60 jaar is hij nog altijd ambitieus. "Ik ben een selfmade man", zegt hij. Via een aantal functies aangevuld met avondopleidingen raakte Paardekam vertrouwd met de wereld van de cijfers. Bij een vereniging die de belangen van loodgieters behartigde, deed hij ervaring op als administrateur en op een relatief kleine boekhoudingsafdeling was hij verantwoordelijk voor de eindcontrole.

Paardekam: "De basis van het boekhouden is gemakkelijk, namelijk het maken van journaalposten op de juiste plaats en tijd. Maar daarna begint het creatieve proces. Want wat vertellen die cijfers je? Als je die op een goede manier kunt lezen, dan is het mogelijk om toekomstprognoses te maken. Welke activiteiten ga je ondernemen en welke niet? Adviezen kunnen geven op basis van cijfers, zie ik als een duidelijke meerwaarde."

**'Dingen op een
positieve manier bekijken,
dat houdt me jong'**

Bovengenoemde zaken nemen vier dagen van de week van Paardekam in beslag. In de tijd die overblijft, gaat bij hem de knop om. Hij is namelijk al 42 jaar totaal verslingerd aan bluesmuziek, iets wat volgens eigen zeggen inmiddels een manier van leven is geworden. "Als je mij bij een bluesconcert tegenkomt, herken je me niet meer terug. Ik voel me dan 30 jaar jonger. Als secretaris van de bluesclub in Rotterdam wil ik ook graag een hoogstaand product afleveren, bouwen aan een toekomst, net als bij de KNCV. Dat geeft me voldoening, het gevoel dat je iets voor een organisatie kunt betekenen. Bovendien houden positivisme en vooruitkijken me jong!"





Voorlichter Lonneke Pruijssers

'C3 is een ijzersterk team'

Lonneke Pruijssers is voorlichter van de Stichting C3. Sinds 2008 promoot zij de stichting en haar producten bij een brede achterban. Lonneke studeerde Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek aan de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen.

In 1993 richtten de KNCV, NVON en VNCI de Stichting C3 op. Stichting C3 promoot de chemie en de opleidingen en beroepen in de chemie, life sciences en procestechniek onder jongeren. C3 wil aan iedereen laten zien dat chemie een interessant vak is, de chemische industrie belangrijk en het werken in deze sector zeer aantrekkelijk.

Als voorlichter richt Lonneke Pruijssers zich nadrukkelijk niet op de doelgroepen van de stichting: "Onze doelgroepen, laten we gemakshalve zeggen 'de jongeren', hoeven C3 helemaal niet te kennen. Veel belangrijker is dat zij de producten van C3 kennen, zoals de website Feel the Chemistry. Ik probeer daarvoor de mensen achter de jongeren te bereiken, zoals ouders, docenten en leerkrachten van scholen, onze projectpartners, kortom: de intermediairs. Mijn collega's promoten chemie onder verschillende doelgroepen jongeren, ik promoot C3."

IN DE CLOUD

"Het communiceren over C3 verloopt niet alleen via traditionele kanalen als nieuwsbrieven en presentatiegidsen, maar ook steeds meer via social media. Vooral Twitter is daar heel geschikt voor, omdat je realtime informatie kan geven. Over workshops bijvoorbeeld, of over studiedagen. Maar ook vacatures vinden hun weg via Twitter, en je kan volgen waar de medewerkers van C3 op een bepaald moment mee bezig zijn." Lonneke heeft ruim 130 volgers en dat aantal neemt elke dag toe.

Vooral Arne Mast, de directeur van C3, stimuleert het gebruik van nieuwe media enorm. Pruijssers: "We hebben onlangs allemaal een iPad van C3 in bruikleen gekregen voor zakelijk gebruik. Sindsdien zijn de stapels papier verleden tijd. Het is een heel nieuwe manier van werken, waarbij je eraan leert wennen dat al je bestanden 'in de cloud' staan, oftewel op internet, en dat die op elk moment toegankelijk

zijn. Alle medewerkers kunnen erbij, ook als ze in de trein op de iPad aan het werk zijn."

RECORDPOGING

Bij C3 wordt ook veel aandacht besteed aan het Internationale Jaar van de Chemie 2011. Lonneke: "We werken mee aan het Global Chemistry Experiment, een wereldwijd onderzoek waarbij jongeren de waterkwaliteit in hun eigen omgeving onder de loep nemen. Het onderzoek verloopt volgens een vooraf vastgestelde methode. Na afloop worden al die resultaten verzameld in een internationale database.

'De jongeren hoeven ons helemaal niet te kennen, als ze onze producten maar kennen'

Eigenlijk is het ook een soort recordpoging, want het zou weleens het grootste onderzoek ter wereld kunnen worden dat is uitgevoerd door jongeren. Het is de bedoeling dat in Nederland ongeveer 150 scholen deelnemen aan het onderzoek, dat plaatsvindt in oktober. Ik zorg voor de communicatie over dit project, ook via Twitter ja. We zijn lekker bezig, onze doelgroepen weten onze materialen te vinden, het aantal aanvragen groeit en we zijn op zoek naar versterking voor het team. Het gaat dus goed met C3!"

De afgelopen 25 jaar konden KNCV-leden arbeidsrechtelijk advies inwinnen bij Rita Grothuis. In het kader van de financiële problemen rondom Bèta Publishers hield Grothuis zich de laatste tijd ook bezig met ondernemingsrecht.

Op verzoek van het bestuur maakte ze een juridische analyse van de situatie.



Jurist Rita Grothuis

‘De juristerij is bijna een masochistisch beroep’



In plaats van arbeidsrecht moest Grothuis nu dus haken en ogen op het gebied van ondernemingsrecht onderzoeken. Op de afdeling Juridische Zaken bij de Bijenkorf en later als jurist bij Polygram had ze alle hoeken van het ondernemings- en auteursrecht al eens gezien. “De juristerij is een bijna masochistisch beroep. Zolang de zon schijnt, is er niets aan de hand, maar als jurist breng je vaak slecht nieuws. Als iemand tegen mij zegt dat ik een doemdenker ben, dan zeg ik ‘ja’. Daar word ik voor ingehuurd. Er wordt van mij verwacht dat ik wijs op de aanwezige valkuilen. De relatie tussen de KNCV en de uitgeverij is als een moeder-dochterrelatie; er is sprake is van onderlinge afhankelijkheid. Met het opstarten van de uitgeverij had de KNCV zich op het ondernemerspad begeven, maar de benodigde knowhow op fiscaal, juridisch of zelfs bedrijfskundig gebied ontbrak.”

“De bureaumedewerkers waren druk bezig met de leden, het bieden van service, het verzorgen van communicatie, kortom: met zaken die de leden van de KNCV mogen verwachten. Tegelijkertijd vonden er in het bestuur verschillende wisselingen plaats. Bij de KNCV was er toen niemand die de problemen bij de uitgeverij kon duiden. Het gezamenlijk bepalen van een koers was in deze constellatie niet mogelijk, maar wel acuut aan de orde. Het in-

winnen van juridisch advies werd dus onontkoombaar.”

FINanciële INJECTIE

“Daarvóór had ik van de KNCV al de opdracht gekregen om een juridische analyse te maken van de situatie en eens te kijken hoe de structuur van de organisatie in elkaar stak. Al snel werd mij duidelijk dat er in slechte tijden een zogenaamde deadlock-situatie kon ontstaan waarin geen van de partijen een doorslaggevende stem heeft. Met andere woorden: bij moeilijke besluiten kunnen stemmen staken en een patstelling veroorzaken. Uiteindelijk ontstond er een situatie waarin de KNCV de uitgeverij niet langer financieel op de been kon houden. We hebben er alles aan gedaan om te kijken of er niet toch een weg vooruit was, bijvoorbeeld door het aantrekken van een derde aandeelhouder die er met een financiële injectie voor kon zorgen dat de problemen overbrugd konden worden.”

Uiteindelijk hebben alle inspanningen niet mogen baten. Na een surseance van betaling heeft Bèta Publishers middels een faillissement een doorstart gemaakt. De KNCV heeft een nieuwe uitgeefovereenkomst gesloten met de uitgeverij, waarin onder andere is bepaald dat de uitgeverij zorgt voor de uitgave van het Chemisch2Weekblad.

BITTERE LES

Grothuis: “Hoewel de les bitter is geweest, hebben we er toch veel van geleerd. De belangrijkste les is dat de keuze voor een bepaalde juridische structuur de verhoudingen kan verstoren. Een verenigingsstructuur en een bedrijfsstructuur, dat zijn twee verschillende planeten. Een vereniging heeft per definitie niet de kennis in huis om een bedrijf te runnen, zeker niet als die vereniging wordt aange-

‘Een verenigingsstructuur en een bedrijfsstructuur, dat zijn twee verschillende planeten’

stuurd door een vrijwillig bestuur ‘op afstand’, dat een paar keer per jaar bij elkaar komt. 2010 heeft gelukkig een oplossing gebracht waar partijen mee verder kunnen, maar de twee jaren daarvoor waren heel zwaar voor de KNCV en Bèta Publishers. De uitgeverij is los van de moeder gekomen, maar er blijft wel een zakelijke relatie bestaan in die zin dat de nieuwe onderneming de redactie en het uitgeefcontract voor C2W voortzet.”

Carrièrecoach Joke Tacoma

Psycholoog die op een bètamanier kan denken

“Goede begeleiding, gestructureerd en doelgericht, met een warm persoonlijk tintje.”

Dat schrijft één van de klanten op de website van Joke Tacoma, carrièrecoach in Rotterdam. Ze is gespecialiseerd in **werkgerelateerde problemen** en begeleidt met name mensen met een technische of exacte achtergrond. De KNCV biedt haar diensten als service aan.

Joke Tacoma is chemicus en psycholoog en werkte bij Philips en Lloyd's Register. Als auditor lichtte ze bij Lloyd's Register ruim driehonderd organisaties door en interviewde ze duizenden managers. “Ik heb weliswaar geen leidinggevende ervaring, maar ik heb wel het een en ander opgestoken op dat gebied.” Acht jaar geleden richtte ze Tacoma Coaching op en sindsdien is haar agenda elke dag gevuld.

“Met name bèta's weten mij te vinden, omdat ik met logica werk. Als chemicus heb ik geleerd om goed te analyseren, om verbanden te leggen. Bèta's vinden het geweldig dat er een psycholoog is die op een bètamanier kan denken. Als je een probleem hebt, dan is er iets niet logisch voor je. Ik stel vragen, luister, analyseer, en zodra voor mij de logica ontbreekt, ga ik doorvragen. Want als ik het snap, dan snapt de cliënt het ook. Op het moment dat de logica weer in iemands leven zit, is het probleem weg.”

Mensen komen via via bij Tacoma of door de website. Ze heeft het druk. Acquisitie is al jaren niet meer nodig. “Het succes verbaast mezelf soms ook. Ik ben de buurvrouw tegen wie je praat, maar omdat veel mensen die niet meer kennen, komen ze bij mij terecht. Er is in deze maatschappij vaak niet voldoende aandacht meer voor elkaar, het wordt steeds onpersoonlijker.”

AUTHENTIEK

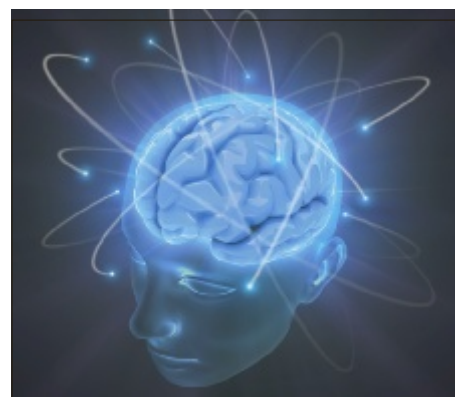
“Om te kunnen coachen, heb ik een concreet doel nodig. Mensen komen hier met uiteenlopende vragen, bijvoorbeeld over wat ze met hun professionele leven aan

moeten, of hoe ze commerciëler kunnen worden. Dan vraag ik bijvoorbeeld wat het laatste product is dat ze gekocht hebben en waarom dat op die plaats en op dat moment was. Zo kan ik meer te weten komen over die persoon en de manier waarop ik hem of haar kan helpen.”

“Belangrijk is dat je authentiek bent, goed luistert en geen trucjes toepast. Ik probeer aan het licht te brengen dat een bepaald beeld van commercie op vooroordelen of zelfonderschatting kan berusten. Bij loopbaancoaching vraag ik net zo lang door tot boven water is wat de cliënt wil weten. En dan kunnen we doelstellingen formuleren. Een loopbaanontwikkelingstraject bestaat uit ongeveer tien gesprekken. We gaan dan op zoek naar de vraag wie je bent en wat het beste bij je past.”

“Ik vind dit een prachtig vak. Je moet een beetje van mensen houden. Als je iemand

de ruimte geeft om zich open te stellen, dan is ieder mens aardig. Ik probeer de mensen te begrijpen, te achterhalen wat er écht aan de hand is. Mensen hebben vaak zelf de oplossing al, maar het is aan mij om die eruit te trekken. Ik zeg weleens: mijn klant is een grote vijver en ik moet de vis zien te vangen.”



‘Als de logica weer in iemands leven zit, dan is het probleem weg’

MEER WETEN

Tacoma staat op de website van de KNCV vermeld als carrièrecoach. Leden van de KNCV kunnen een aanvraag indienen voor een gesprek. Judith van der Zwan, beleidsmedewerker bij de KNCV, stuurt die aanvraag dan door naar het netwerk van coaches. Een kennismakingsgesprek met een coach is gratis. Voor meer informatie: www.kncv.nl/werk



De KNCV als eerste aanspreekpunt voor iedereen die werkt in de chemie en life sciences, dat zou Marly van den Boom mooi vinden. Zij is voorlichter bij de vakgroep Scheikunde en Farmaceutische Wetenschappen aan de Vrije Universiteit in Amsterdam en tevens bevoegd lid van de Commissie Werk van de KNCV.



Marly van den Boom, lid Commissie Werk

‘Vooruitgang realiseer je door keuzes te maken’

De KNCV houdt zich bezig met drie aandachtsgebieden: werk, onderwijs en maatschappij. De vereniging heeft deze aandachtsgebieden uitgeroepen tot speerpunten. De Commissie Werk is een resultante van het speerpunt Werk. Van den Boom is voor de commissie gevraagd omdat zij ervaring heeft met een deel van de doelgroep. “Met mijn studie biotechnologie heb ik een bèta-achtergrond. Daarnaast ben ik lange tijd studieadviseur geweest en weet daardoor wat studenten beweegt. En ik heb tien jaar als onderzoeksanalist bij het Nederlands Kanker Instituut gezeten, waar ik met mensen werkte die bezig waren met ‘de volgende stap’.”

BAKEN VAN ADVIES

De commissie bestaat uit een divers gezelschap. Enerzijds zijn er leden uit de universiteitswereld, zoals Van den Boom, anderzijds zijn er mensen die hun sporen hebben verdiend in het bedrijfsleven. “Het doel van de commissie is om de KNCV te presenteren als een platform voor werkend Nederland, een baken van advies voor mensen die werken in de chemie en life sciences. De KNCV is onafhankelijk, niet gelieerd aan een bedrijf of instelling, en kan daarom altijd een objectieve positie innemen. Bovendien heeft de

KNCV een geweldig potentieel aan leden achter zich.”

“Vorig jaar is de commissie bezig geweest met het definiëren van doelgroepen. We hebben besloten die doelgroepen naar leeftijd in te delen. Elke doelgroep heeft z’n specifieke vragen en vereist een eigen benadering. De eerste groep, van 20 tot 30 jaar, studeert nog of heeft net een eerste stap op de arbeidsmarkt gezet. We merken

‘Ik zie een geweldige kans voor de KNCV’

dat het bij die groep soms nog niet helemaal duidelijk is hoe een loopbaan eruit kan zien. Gek genoeg wordt er nog veel gedacht dat je met een studie scheikunde de rest van je leven in een lab staat. Een misverstand natuurlijk.”

“Dan is er een groep van 30 tot 40 jaar. Die heeft de eerste carrièrestap al achter de rug en denkt: wat nu? In de groep van 40 tot 55 jaar zitten mensen die druk bezig zijn met hun carrière. Ook komt het hier voor dat mensen ineens een carrière-switch maken. Vanaf 55 jaar gaan mensen langzaam stoppen met werken. Het pensioen komt in zicht en zij vragen zich

af wat er met al hun kennis gebeurt. Dit is zomaar even een ruwe schets, maar je ziet meteen wat er allemaal kan spelen.”

HANDEN VOL

“In het komende jaar willen we deze plannen gaan uitwerken, maar we willen ook graag van de KNCV weten waar zij zich vooral op gaan richten. Ik ben er namelijk van overtuigd dat je keuzes moet maken. De KNCV heeft de handen op dit moment meer dan vol. Ook met betrekking tot het speerpunt Werk zijn er tal van initiatieven. Denk bijvoorbeeld aan het succes van de carrièrecoaches, de C2W Career Expo en de carrièreavonden. Maar als je echt een platform wilt zijn, dan zul je daar nog veel meer tijd en energie aan moeten besteden. Dat is een beleidskeuze die ik niet kan maken, hoogstens aanmoedigen. Want ik zie een geweldige kans voor de KNCV.”

“Als commissie zijn we gedreven en enthousiast om deze toekomstvisie te realiseren. We hebben veel kennis, zijn analytisch goed en hebben de drive om plannen te verwezenlijken. Wij kunnen een essentiële bijdrage leveren aan het succes en de zichtbaarheid van de KNCV door helderheid te verschaffen over hoe een chemiecarrière eruit zou kunnen zien. Kortom: wij zijn klaar voor de start!”

Jaap Korteland, lid Commissie Onderwijs

‘We moeten met studenten in gesprek gaan’

Jaap Korteland is één van de directeurs van het Instituut voor Engineering en Applied Science aan de Hogeschool Rotterdam. Dit instituut verzorgt acht technische opleidingen waaronder een opleiding Chemie en een opleiding Chemische Technologie. Daarnaast vertegenwoordigt hij het hbo in de Commissie Onderwijs van de KNCV.



In deze commissie, waarin ook het vmbo, het mbo en de universiteiten vertegenwoordigd zijn, wordt informatie uitgewisseld over ontwikkelingen op het gebied van onderwijs. Korteland: “Wij maken ons sterk voor het vak Chemie. Als de natuurprofielen op de middelbare school worden herzien, dan is dat voor ons een onderwerp van gesprek. Wij kijken wat dat voor de verschillende opleidingen betekent en hoe we daar invloed op kunnen uitoefenen. Onze rol daarin is natuurlijk bescheiden. Wij kunnen dingen onder de aandacht brengen van de HBO-raad, die dat aanhangig maakt bij de regering. Belangrijk onderwerp is de instroom. De belangstelling voor technische opleidingen blijft teruglopen en dat is een bron van zorg.”

HORIZON VERBREDEN

Binnen de praktijk van de Hogeschool Rotterdam ondervindt Korteland dagelijks hoe lastig het is om studenten te enthousiasmeren voor chemie. “Als ik hier kijk hoeveel chemiedocenten en -studenten lid zijn van de KNCV, dan valt dat behoorlijk tegen. Dat is niet alleen een probleem voor de KNCV, maar ook voor studie- en studentenverenigingen. Het

wordt steeds moeilijker om studenten voor bestuursfuncties te vinden. Over de hele linie is de mentaliteit veranderd. Je kunt je niet meer veroorloven om een jaartje bestuurswerk te doen en de studie een jaartje op te schorten. Een vertraging brengt je direct in de gevarezone. Studenten zijn veel individueller geworden. Bovendien kunnen ze kiezen uit een veelheid van studies.”

‘Je moet bijna een marketingdeskundige zijn om studenten voor je opleiding te interesseren’

“Als je ziet wat wij uit de kast moeten halen om studenten aan te trekken, dan is dat niet mis. Je moet bijna een marketingdeskundige zijn om studenten voor je opleiding te interesseren. Het is heel belangrijk om met studenten in gesprek te gaan. Zo hebben wij ooit een module bedacht ‘Chemie van voeding en koken’. De belangstelling daarvoor overtrof alle verwachtingen. Maar we hebben ook een module bedacht over het gat in de ozon-

laag. Dat vonden wij als docenten heel interessant. Het aantal aanmeldingen is nooit boven de vijf uitgekomen. Daarom wil ik van studenten zelf weten wat zij de moeite waard vinden om hun horizon mee te verbreden, wat ze beweegt en wat ze willen. Dan krijg je heel andere dingen te horen.”

POTENTIEEL

“Bij studenten is een goed onderscheid te maken tussen de intrinsiek gemotiveerden en de carrièrebèta's. De eerste groep heeft van jongs af aan belangstelling voor techniek. Die komen er wel. De carrièrebèta's vinden het leuk om in de techniek te werken, maar dan wel in een brede context. Niet alleen in een lab dus, maar ook op commerciële posities en in managementfuncties. Die groep bereik je niet door op een open dag te vertellen hoeveel wiskunde er in het pakket zit. Dat moet je anders aanpakken. Het begint ermee dat je moet uitstralen dat je er zelf zin in hebt, dat je het leuk vindt dat ze komen. Daarna moet je ze ervan zien te overtuigen dat zij met techniek ook heel leuke en interessante dingen kunnen doen. Ik denk dat in die groep nog heel veel potentieel zit.”

Henkjan van Lent, lid Commissie HBO-Zaken

‘Liefst een hbo’er in elk sectiebestuur’

Na het nieuws over de vele ontslagenen is de spirit eruit bij farmagigant MSD in Oss. Henkjan van Lent werkt bij het Department of Process Chemistry, de afdeling die de KNCV altijd een warm hart toegedragen heeft en die **hofleverancier** is van de secretaris van de Sectie Organische Chemie. Sinds 2003 is Van Lent lid van de Commissie HBO-Zaken van de KNCV.

“**B**innen de Commissie HBO-Zaken geven we vorm aan het hbo-beleid van de KNCV, oftewel: wat kunnen we doen om de KNCV voor hbo’ers aantrekkelijk te maken? De KNCV is immers de Nederlandse beroepsvereniging voor iedereen die in de chemie en life sciences werkt. Wij proberen concreet een aantal dagen voor hbo’ers te organiseren, samen met de secties. Zie het als een inhoudelijke dag op het vakgebied met lezingen uit het veld. Dergelijke bijeenkomsten organiseren we al samen met de Secties Organische Chemie, Analytische Chemie en Forensics, en we proberen dat met nog veel meer secties voor elkaar te krijgen”, aldus Van Lent.

PRAKTISCHE BENADERING

“Ik probeer ervoor te waken dat de hbo’er niet ondergesneeuwd raakt. In sommige sectiebesturen zit geen hbo’er en dan blijkt het moeilijk om die doelgroep toch te bereiken. Ideaal zou wat mij betreft zijn dat er in elk sectiebestuur een hbo’er zit, zodat een sectie zich zowel op academici als op hbo’ers kan richten. Ik weet dat er wat dat betreft nog een lange weg te gaan is. Sommige secties zijn heel erg gericht op de wetenschap. Mensen uit het hoger beroepsonderwijs hebben minder binding met die benadering. Niet vanwege het niveau, maar gewoon omdat ze meer feeling hebben met iets wat uit de praktijk komt. Waar kan ik het voor gebruiken? Hoe kan ik het toepassen? Dat zijn de dingen die zij zich afvragen.”

“Om hbo’ers te interesseren voor activiteiten van de secties hebben we een marketingachtige aanpak gekozen. We sturen nieuwsbrieven, werken met posters en sturen actief e-mails met informatie. En dat werkt! Er komen zelfs hbo’ers op af die helemaal nog geen lid zijn van de KNCV.”

OMARMMD

En daarmee zijn we meteen bij de tweede doelstelling van de commissie, namelijk om meer hbo’ers lid te maken van de KNCV. Van Lent: “Als je nieuwe leden wilt werven, dan moet je dat al op de scholen aanpakken. Ik ben zelf op het hlo lid geworden en als je eenmaal lid bent, dan blijf je dat ook wel. Hbo’ers die al tien jaar

zetten, zodat we kunnen laten zien wat we allemaal doen en wat mensen daar in de praktijk mee kunnen. Zo proberen we ze voor een langere periode vast te houden.”

“Onlangs hebben we een presentatie gegeven aan het KNCV-Bestuur om hbo’ers van buitenaf meer bij de KNCV te betrekken. Onze plannen werden direct omarmd. Er werd letterlijk gezegd: ‘Geef maar aan wat jullie nodig hebben, je krijgt waar mogelijk onze volledige steun.’”

‘Als je meer leden wilt werven, moet je dat al op de scholen aanpakken’

werken, zitten niet meer te wachten op de KNCV. Dus pakken wij het aan bij de bron. We hebben goede contacten op het hlo. Het eerste jaar is het lidmaatschap van de KNCV voor studenten gratis. In dat jaar moet je de klik maken. Het moet meteen duidelijk zijn waarom je lid moet zijn van deze club. We hebben een eigen nieuwsbrief waarin we leuke bijeenkomsten aankondigen, we zijn bezig om profielen van werk en hbo op onze site te





www.betatechniekloket.nl
Twitter: @betaloket
LinkedIn: Bètatechniekloket-group

Loes Pors, makelaar in kennis

Wie Loes Pors volgt op Twitter, voelt de dynamiek. Als beleidsmedewerker Onderwijs, lid van de Commissie Onderwijs en secretaris van de Sectie Scheikunde Onderwijs van de KNCV probeert zij op alle mogelijke manieren kennis uit het bedrijfsleven te koppelen aan onderwijsinstellingen.

Achterliggend doel is steeds om het bètaonderwijs beter te laten aansluiten op het bedrijfsleven. In de praktijk betekent dat schaken op meerdere borden. Inmiddels heeft Pors veel in beweging gezet. Het geheim van haar succes? Een heel groot netwerk en een bron van energie waar je niet omheen kunt. Af en toe breed lachend: “Als ik te snel praat, moet je het zeggen.”

MASTERCLASSES

Het chemieonderwijsveld in Nederland biedt een versnipperd beeld van organisaties, commissies en clubs die allemaal op hun eigen manier bezig zijn met de verbetering van het onderwijs. Als beleidsmedewerker Onderwijs zit Pors ook in de Human Capital Chemie (HCC). De HCC is onderdeel van de Regiegroep Chemie, die tot doel heeft Nederland koploper te laten worden in de internationale kennis-economie binnen het sleutelgebied Chemie. Een belangrijk aandachtspunt van de HCC is de koppeling tussen onderwijs en arbeidsmarkt. Pors is projectleider van de projecten Masterclasses en het Bètatechniekloket.

“Het doel van de masterclasses is kennisuitwisseling tussen bedrijfsleven en onderwijsinstellingen. Concreet houdt dit in dat experts uit het bedrijfsleven workshops geven aan mbo- en hbo-docenten. Nadat uit onderzoek was gebleken dat zowel vanuit het bedrijfsleven als

vanuit het onderwijs veel belangstelling bestond voor dit plan, zijn eind vorig jaar de eerste masterclasses gegeven. Het loopt geweldig.”

Terwijl ze aan het woord is, houdt Pors met een schuin oog haar telefoon in de gaten. Ze legt uit: “Vanmorgen heb ik via Twitter een vraag uitgezet aan docenten voor een masterclass. De reacties en aanbiedingen stromen binnen.”

WAPENFEIT

Het Bètatechniekloket is misschien wel het grootste wapenfeit tot nu toe. Dit is een digitale database, bedoeld voor experts uit het bedrijfsleven en vo- mbo- en hbo-docenten. Via deze database kunnen de experts worden ingeschakeld bij het begeleiden van projecten op scholen of bijvoorbeeld de organisatie van bedrijfsbezoeken en stages. Net als bij de masterclasses gaat het hier om de koppeling tussen bedrijfskennis en onderwijsinstellingen.

Pors: “Simpel gezegd kan een contactpersoon bij een bedrijf aangeven waarvoor hij of zij te benaderen is. Voor vakinhoudelijke vragen bijvoorbeeld, of voor hulp bij profielwerkstukken. Ik heb ieder KNCV-lid persoonlijk een vragenlijst toegestuurd om de belangstelling te peilen. De respons was overweldigend en zonder uitzondering positief.”

“Inmiddels hebben al meer dan 160 experts uit het bedrijfsleven interesse getoond en zich beschikbaar gesteld als

contact. Nu heb ik dit voor scheikunde gedaan, maar in de toekomst zou ik het ook willen doen voor de vakken biologie en natuurkunde.”

POLITIEK

“Het is heel boeiend en inspirerend om ideeën en mensen aan elkaar te linken. Op heel veel niveaus zijn mensen bezig met het chemieonderwijs, niet alleen binnen de KNCV, maar ook bij de NVON, de Stichting C3 en de SLO. Ik denk dat de KNCV als overkoepelende organisatie heel goed zou kunnen functioneren als partij die inzichtelijk maakt welke initiatieven er spelen en hoe je die met elkaar kunt verbinden. Oftewel een bètabrede lobby voor een betere aansluiting tussen onderwijs en arbeidsmarkt.”

“We hebben inmiddels ook ons gezicht laten zien in de landelijke politiek. Ik heb via de Vaste Kamercommissie van de Tweede Kamer contact met bijna alle partijen. Eind vorig jaar heb ik namens de KNCV deelgenomen aan een rondetafelgesprek in de Tweede Kamer. Wij hebben daarbij gepleit voor het opnemen van één verplicht sectorvak in de theoretische leergang van het vmbo, met daarnaast een keuze uit een aantal sectorspecifieke vakken. Wij zijn ervan overtuigd dat dit beter aansluit bij de profielen op de havo en dat dit dus de doorstroming van het vmbo naar de havo in de toekomst zal bevorderen en verbeteren.”

Gerard Krijger, secretaris Sectie Radio- en Stralenchemie

‘Stel dat je een pilletje zou kunnen innemen tegen radioactiviteit’



Gerard Krijger is een specialist als het gaat om radioactiviteit. Hij is één van de mensen die adviseert over gevaren voor de volksgezondheid. De secretaris van de Sectie Radio- en Stralenchemie is in het dagelijks leven verbonden aan het RIKILT, het onderzoeksinstituut voor voedselveiligheid in Wageningen.

Als specialist op het gebied van radioactiviteit houdt Krijger zich met name bezig met het meten van ioniserende straling in voedsel en diervoeders. “We werken binnen het Nationaal Plan Kernongevallenbestrijding samen met diverse organisaties, zoals het RIVM en het KNMI. Zo meet het RIVM luchtstof en doen wij grasmetingen om te kijken of er sprake is van besmetting in de Nederlandse voedselproductieketen.”

Hoe dichtbij dat kan komen, bleek in maart 2011 na de ramp met de kerncentrale in het Japanse Fukushima. “Veel melkveehouders kijken naar ons en wachten de resultaten van onze metingen af. Tot op heden hebben we – zoals op basis van modelberekeningen verwacht mocht worden – nog geen waarden gemeten die maatregelen of adviezen vereisen. Boeren en zuivelorganisaties vinden het prettig dat wij deze metingen doen, want ook zij willen graag een objectieve bevestiging van de situatie. Aan de hand daarvan bepalen zij namelijk of het vee naar buiten kan of niet, bijvoorbeeld.”

Normen en limieten spelen een belangrijke rol in het werk van Krijger. “Het spreekt voor zich dat een afgesproken norm niet overschreden mag worden. Aan de andere kant moet je daar ook met een zekere nuchterheid naar kijken”, vindt hij. “Radioactiviteit kan gevaarlijk zijn, dat staat buiten kijf. Maar hoe ge-

vaarlijk precies is niet bekend. Zeker ook omdat we van nature al op verschillende manieren aan radioactiviteit zijn blootgesteld. In Nederland houden we vast aan de door de Europese Unie vastgestelde limieten.”

SPRINGLEVEND

Binnen de groep van enkele honderden specialisten op het gebied van radioactiviteit die Nederland rijk is, heeft Krijger veel contacten. Omdat er een honderdtal

radiochemici lid is van de Sectie Radio- en Stralenchemie, is dat een uitstekend platform. “De sectie leidde een aantal jaar geleden een wat slapend bestaan, maar is inmiddels weer springlevend. Iedereen die geïnteresseerd is in de wetenschappelijke, toegepaste en maatschappelijke ontwikkelingen op het gebied van radionucliden is van harte welkom. We werken ook regelmatig samen met andere secties en kringen. Zo organiseren we binnenkort samen met de Haarlemse Chemische Kring een avonddulezing onder de titel ‘Chemie en toepassing van in een kernreactor geproduceerde radio-isotopen’.”

‘Na Fukushima kijken veel melkveehouders naar ons’



Krijger: “We organiseren ongeveer vier keer per jaar een activiteit, zoals een avondlezing, een themadag of een bedrijfsbezoek. Onlangs hebben we samen met Jong KNCV de (onderzoeks)kernreactor in Delft bezocht en we hebben een themadag over Fukushima en de calamiteitenorganisatie in Nederland georganiseerd. Vorig jaar was er een interessante avond over stoffen die stralingsschade kunnen verminderen. Stel dat je die zou kunnen verwerken in een pilletje dat je zou kunnen innemen tijdens een kernramp, waardoor de stralingsschade minder zou zijn. Een pil tegen radioactiviteit! Behalve het al in gebruik zijnde jodiumprofylaxe zijn andere stoffen waarschijnlijk geschikter voor vermindering van schade bij radiotherapeutische behandelingen. Een goed onderwerp voor een toekomstige activiteit van de sectie.”

FEITEN EN

DE VERENIGING

	Aantal leden	Van wie studentleden	Van wie geen KNCV	Vershil t.o.v. 2009 in %
KNCV	8.728	1.008		-2
Jong KNCV	3.262	1.008		-1
SECTIES				
Nederlandse Vereniging voor Biochemie en Moleculaire Biologie	1.288	26	773	-2
Nederlandse Biotechnologische Vereniging	1.038	8	705	0
Organische Chemie	853	43	60	-1
NPT-Nederlandse Procestechnologen	619	3	1	-7
Analytische Chemie	563	3	10	-5
Milieuchemie	423		42	+3
Katalyse	424	28	29	+4
Macromoleculen	321	1	4	-4
Farmacochemie	297	8	38	-7
Scheikunde Onderwijs	321	24	5	-5
NSA-Nanostructures and Self-Assembly	492	1	8	-6
Radio- en Stralenchemie	109		34	-2
Forensics	82	5	28	
Nederlandse Vereniging voor Massaspectrometrie	680			+8
Nederlandse Keramische Vereniging	202			
Nederlandse Vereniging voor Kristallografie	Niet bekend			
Nederlandse Vereniging voor Kristalgroei	130			
WERKGROEPEN				
Chemie Historische Groep	83		25	-5
Chemie & Maatschappij Groep	101		2	-6
KRINGEN				
Bossche Chemische Kring	69			-7
Chemische Kring Eindhoven	90			-10
Chemische Kring Midden Nederland	49			-4
Chemische Kring Zwolle	55			-20
Groningse Chemische Kring	79			-6
Haarlemse Chemische Kring	56			-14
Rotterdamse Chemische Kring	61			-5

CIJFERS



ALGEMENE LEDENVERGADERING

De KNCV hield in 2010 drie Algemene Ledenvergaderingen; de dertiende ledenvergadering op 15 april (32 aanwezigen), de veertiende op 8 september (30 aanwezigen) en de vijftiende op 8 december (17 aanwezigen). Aan de orde kwamen onder andere de financiële situatie van de KNCV, de (verkorte) jaarrekening 2009, het financieel jaarverslag 2009 en de begrotingen 2010 en 2011. Daarnaast was er veel aandacht voor de relatie met uitgeverij Bèta Publishers. Ten slotte werd er met de vergadering van gedachten gewisseld over het huishoudelijk reglement, de strategiedag op 22 september 2010 met KNCV-Bestuur en -Bureau, de terugblik op 2010 en het activiteitenplan voor 2011.

BESTUURSVERSLAG

De KNCV nam afscheid van Maarten van Gils, bestuurslid Jonge Leden. Hij is opgevolgd door Lineke Pelleboer. Ook Jonna Wiersma, bestuurslid Communicatie, trad in 2010 af. Bob Poldermans trad aan als bestuurslid Chemie & Maatschappij en is conform de statuten benoemd tot 2^e vicevoorzitter en lid van het Dagelijks Bestuur. Naast de zaken die aan de orde kwamen tijdens de Algemene Ledenvergaderingen, hield het bestuur zich ook bezig met de herpositionering van de CMG, de voorbereidingen voor het Internationale Jaar van de Chemie 2011, mogelijke nieuwe secties, Energy for Next Generations en andere evenementen.

ONTWIKKELING LEDENAANTAL

Net als in 2009 is het ledenaantal van de vereniging vrijwel gelijk gebleven: 8.018 leden aan het begin van 2010 in vergelijking met 8.088 begin 2009. Aan deze stabilisatie hebben veel partijen meegewerkt, zoals studieverenigingen, secties, leden van Jong KNCV, uitgeverij Bèta Publishers en medewerkers van het KNCV-Bureau.

ONTWIKKELINGEN BINNEN HET BUREAU

In 2010 is afscheid genomen van marketeer Eline de Nerée. Zij is opgevolgd door marketing-/communicatiemedewerker Robert Dankers. Eind 2010 werd boekhouder Bob Thörig opgevolgd door

Jan Paardekam. Onder de bureauleden werd een enquête uitgezet waarin zowel de werkdruk als het werkplezier hoog scoorden. Tijdens de strategiedag op 22 september 2010 werd een proces in gang gezet om de werkdruk te verlagen.

WEBSITE EN POSITIONERING

In 2010 is een nieuwe versie van het Ledenboek online gezet. Ieder KNCV-lid heeft nu de mogelijkheid om via dit boek met andere leden in contact te komen. De KNCV heeft in 2010 ook een groot-schalige enquête onder haar leden uitgezet. De waardevolle informatie van de KNCV-leden en de C2W-lezersenquête is tijdens de vijftiende ledenvergadering gepresenteerd en zal worden gebruikt bij verdere positionering van de vereniging.

BELEIDSLIJN ONDERWIJS

Bètatechniekloket

In 2010 is vanuit het KNCV-Bureau het Bètatechniekloket opgezet, gefinancierd met HCC-gelden. Experts uit het bedrijfsleven stellen zich via deze digitale databank beschikbaar voor onderwijsgerelateerde activiteiten, zoals bedrijfsbezoeken, masterclasses, (snuffel)stages en het begeleiden van scholen bij projecten. Vo-, mbo- en hbo-docenten kunnen via deze database contact zoeken met de ingeschreven experts en/of bedrijven. Door het koppelen van bedrijfskennis aan onderwijsinstellingen, wil de KNCV een betere aansluiting realiseren tussen het bètaonderwijs en het bedrijfsleven, en de instroom naar het beroepsonderwijs verhogen.

Masterclasses

Met de HCC-gelden werden ook masterclasses opgezet. De eerste masterclasses voor bètadocenten en toa's vonden plaats tijdens de bètabrede energieconferentie Energy for Next Generations in Amsterdam en tijdens de Meet the Future, Science & Technology Summit 2010 in Den Haag. Insteek van de masterclasses is kennisoverdracht vanuit het bedrijfsleven naar het onderwijs. Behandelde thema's: 'Biobrandstof', 'Duurzame energie, wat moet ik ermee!' en 'Geur- en Smaakstoffen'.

Lobbywerk

In 2010 werd meer energie gestoken in lobbywerk op het gebied van onderwijs. Vooral aan het wetsvoorstel 'Vergroting keuzevrijheid en doorstroommogelijkheden van vmbo-leerlingen' werd veel aandacht besteed. Dit leidde tot deelname van de KNCV aan een rondetafelgesprek in de Tweede Kamer.

BELEIDSLIJN WERK**KNCV-Carrièrebeurs**

Op 24 maart 2010 vond voor de derde keer de C2W Career Expo plaats in Utrecht. Het werd een succes met duizend bezoekers en ruim honderd nieuwe KNCV-leden. De beurs werd opgezet samen met de Hogeschool Utrecht, die de interne carrièredag hier onderbracht. Alle universiteiten waren aanwezig om voorlichting te geven over hun masteropleidingen.

**KNCV-Carrière Consultants en Carrière Adviesmiddag**

Onze vrijwillige KNCV-Carrière Consultants hebben in 2010 diverse KNCV-leden geholpen met uiteenlopende loopbaanvragen. Beleidsmedewerker Judith van der Zwan heeft in 2010 de leergang tot loopbaancoach/-adviseur afgerond. Zij zal in 2011 voor KNCV-leden op het bureau beschikbaar zijn voor korte individuele coachingstrajecten. In samenwerking met de Holland Research School of Molecular Chemistry is speciaal voor aio's een carrièreadviesmiddag georganiseerd aan de UvA. 27 deelnemers hebben een aantal lezingen bijgewoond en een persoonlijk gesprek met een van de aanwezige KNCV-consultants gehad.

Gastcolleges en arbeidsmarktonderzoek

In 2010 heeft de KNCV op een aantal hogescholen, universiteiten en tijdens carrière-evenementen gastcolleges gegeven over arbeidsmarkt en de KNCV. Ook heeft zij een onderdeel van het college Chemie & Samenleving aan de VU in Amsterdam verzorgd. Deze gastcolleges hebben niet alleen tot doel leden te werven en de zichtbaarheid van de KNCV te vergroten, maar ook om de meerwaarde van de KNCV als vereniging aan te geven. Vanuit het Platform Bètatechniek is de Bèta-Loopbaanmonitor 2010 verschenen, waar de KNCV aan heeft meegewerkt.

BELEIDSLIJN JONGE LEDEN & HBO-ZAKEN**Jonge leden**

Jong KNCV heeft in 2010 weer veel ondernomen. Meer dan dertig jonge leden zijn op bezoek geweest bij Heineken in Zoeterwoude, een van de grootste brouwerijen van Europa. Ook ECN werd bezocht. Tijdens de C2W Career Expo en de voorjaarsbijeenkomst organiseerde Jong KNCV carrièrerichte workshops zoals 'De Elevator Pitch', 'Ondernemen in de Chemie' en 'Solliciteren, een persoonlijke reclamecampagne'. Naast de eigen website en een folder ontwikkelde Jong KNCV in 2010 Jong KNCV-vlaggen en een flyer. Ook organiseerden de jonge leden tijdens het PAC-Symposium in Amsterdam weer een posterwedstrijd. Het was een groot succes met Yvette van Rijckevorsel als winnares. In 2010 hebben



de studieverenigingen de KNCV ondersteund met activiteiten en input. Naast de SOCTeC-vergaderingen en KERF-activiteiten, heeft de CSV de KNCV weer op de hoogte gehouden van wat er speelt in (chemie) studierend Nederland.

HBO-Zaken

Vanuit het KNCV-Bureau werd samen met de Commissie HBO-Zaken een aantal themadagen voor hbo-studenten verzorgd.

COMMISSIES**Commissie HBO-Zaken**

Met twee grote themadagen was het een druk jaar voor de Commissie HBO-Zaken. Tijdens 'Het Instrument' is samen met de Sectie Analytische Chemie een drukbezocht seminar, 'Forensisch perspectief in de Analytische Chemie', neergezet. Hiervoor waren zo'n tweehonderd studenten bijeengekomen in de RAI. Daarnaast heeft de Commissie HBO-zaken met de Sectie Organische Chemie een symposium georganiseerd bij DSM NeoResins.

Commissie Onderwijs

Deze commissie informeert en adviseert het KNCV-Bestuur over ontwikkelingen binnen het onderwijs op alle niveaus. In 2010 was er aandacht voor verhoging van het rendement van de hogeronderwijsopleidingen, ontwikkelingen rondom Nieuwe Scheikunde, het lage aantal studentdocenten dat een opleiding start tot eerste-graadsdocent Scheikunde, en de in- en uitstroom van het mbo.

Commissie Werk

De Commissie Werk heeft vooral gediscussieerd over de huidige ontwikkelingen in de arbeidsmarkt, zoals over de mogelijke gevolgen van de voorgenomen massaontslagen bij DSM en Abbott. Belangrijk was verder wat de KNCV nog meer kan betekenen voor haar leden als het gaat om de arbeidsmarkt.

Ad-hoccommissie IUPAC

Om de continuïteit in de contacten met IUPAC te waarborgen, heeft de KNCV een ad-hoccommissie benoemd waarin de Nederlandse leden (titular members) van IUPAC-divisies zitting hebben, alsmede een functionaris van de KNCV. De commissie vergadert eens per jaar en vormt de Nederlandse delegatie voor de Council van IUPAC.

Commissie Studieverenigingen

De commissie vergadert eens in de zes weken om op de hoogte te blijven van elkaars activiteiten en problemen. Uitwisseling van ervaringen kan vaak al oplossingen opleveren. Iedere vergadering kent een thema, zoals de kabinetsplannen voor langstudeerders, het opstarten als nieuw bestuur, of ledenwerving voor de KNCV.

Commissie Nomenclatuur

In 2010 is het boek 'Gids voor de IUPAC-nomenclatuur van organische verbindingen' verschenen. Het is de Nederlandstalige bewerking van de IUPAC Guide van 1993 met de belangrijkste aanvullingen/wijzigingen uit de Provisional Recommendations van 2004. De Commissie Nomenclatuur onderhoudt contacten met de internationale commissie.

KNCV-RELATIES

De KNCV-relaties, zijnde secties, kringen en werkgroepen, vormen de steunpilaren van de KNCV. Iedere sectie is actief binnen een bepaald vak op het gebied van chemie of life sciences. De regionale

kringen organiseren informele, chemiegerelateerde lezingen voor hun leden. Voor het uitwisselen van informatie, kennis, ervaring en voor het afstemmen van beleidszaken, worden jaarlijks overlegmomenten gepland tussen de KNCV en de secties. Met de kringen wordt twee keer per jaar vergaderd: in het voor- en najaar. Daarnaast vindt twee keer per jaar een voorzitteroverleg plaats.

Service richting relaties

Ledenwerving en zichtbaarheid

Vanuit het KNCV-Bureau nemen we deel aan grote sectiecongressen en vakbeurzen, om zo nieuwe leden te werven voor de vereniging en onze relaties. Ook werken we zo aan de zichtbaarheid van de KNCV voor onze leden en niet-leden.

Promotie van activiteiten

Aankondigingen van activiteiten, georganiseerd door secties en kringen, brengen wij extra onder de aandacht bij de leden. Sectie- of kringactiviteiten plaatsen wij op de website en in de activiteitenagenda van ons vakblad C2W. Het KNCV-Bureau verzorgt desgevraagd de verzending van nieuwsbrieven en aankondigingen die de KNCV-relaties willen versturen naar hun leden.

Optreden als bemiddelaar

Regelmatig wordt het KNCV-Bureau benaderd door externe organisaties met vragen over chemische onderwerpen of om samen te werken op het terrein van de chemie. Wij beoordelen welke KNCV-relatie het geschikt is voor het verder uitwerken van het verzoek en brengen de desbetreffende sectie, kring of werkgroep dan in contact met de externe organisatie.

KNCV-EVENEMENTEN

Voorjaarsbijeenkomst, Hogeschool Domstad Utrecht

De KNCV organiseert jaarlijks een voorjaarscongres en een najaarscongres. In het voorjaar van 2010 bood de KNCV haar secties en werkgroepen de gelegenheid om een bijeenkomst te organiseren voor hun eigen leden en zelf het thema en de invulling van het programma te bepalen. De Nederlandse Keramische Vereniging, de Chemie Historische Groep, de Nederlandse Procestechnologen en de Secties Milieuchemie, Radio- en Stralenchemie, Katalyse, Forensics en Jong KNCV namen deel.

Najaarsbijeenkomst, Beurs van Berlage Amsterdam

In het najaar van 2010 organiseerde de KNCV samen met het TWA-Netwerk (AgentschapNL), de verschillende Nederlandse Bètaverenigingen (KIVI NIRIA, NIBI, NNV), IndustrieLinqs, NWO, VNCI en Stichting De Koepel de conferentie Energy for Next Generations. Ongeveer achthonderd enthousiaste bezoekers namen deel aan deze succesvolle internationale conferentie en hopen op een vervolg in 2011.

Chemie & Maatschappij Groep

Het afgelopen jaar heeft de Chemie & Maatschappij Groep (CMG) gewerkt aan het vormgeven van zijn nieuwe rol. In nauwe samenwerking met het bestuur van de KNCV wil de groep een steeds belangrijkere rol verwerven in het organiseren van debat over maatschappelijk relevante, chemische onderwerpen en de communicatie ervan. De rondetafelbijeenkomst over de invoering van zonnecellen in Nederland is succesvol afgerond met een eindrapport, dat in januari 2011 ook is aangeboden aan de overheid. Eind 2010 is tijdens een rondetafelgesprek gediscussieerd over

de transitie van onze huidige, op petrochemie gebaseerde economie naar een bio-based economie. Centraal hierbij stond de vraag of onze industrie in staat zal blijken om op grote schaal winstgevend chemicaliën te produceren die zijn afgeleid van biologische grondstoffen en processen. In de eindrapportage zullen ook economische en financiële onderbouwingen worden meegenomen. In samenspraak met de VNCI en de Regiegroep Chemie zal het rapport in 2011 worden aangeboden aan de overheid.

PRIJZEN EN ONDERSCHIEDINGEN

Onderwijsprijs 2010

Prof. dr. Francesco Picchioni (foto linksonder) ontving in 2010 de KNCV Onderwijsprijs voor zijn werk als universitair hoofddocent aan de Rijksuniversiteit Groningen. "Studenten moeten meedenken", zegt hij. "En dat waarderen ze ook." Door zijn interactieve onderwijsmethode is de docent Producttechnologie verkozen tot Gouden Docent 2010. De KNCV Onderwijsprijs stimuleert nieuwe initiatieven en innovatieve projecten in het chemieonderwijs.



Gouden Spatel

De Gouden Spatel voor de beste hbo-scriptie van 2010 is voor Fabian Grimm (foto rechtsonder) van de Saxion Hogeschool. Het doel van zijn scriptie was uit te zoeken of een combinatietherapie van dihydroartemisinin (DHA) met bestraling effectief is bij de behandeling van kanker onder normale en verlaagde zuurstofcondities. De jury was erg onder de indruk van de heldere probleemstelling en discussie, en de uitstekende conclusies en aanbevelingen in het verslag.



Golden Master Award

In 2010 werd voor het eerst de KNCV Golden Master Award uitgereikt voor de beste aan chemie gerelateerde wo-scriptie. Peter Korevaar (foto rechtsonder) van de TU Eindhoven won deze prijs voor zijn werk aan het mechanisme van supramoleculaire polymerisatie gebaseerd op de zelfassemblage van supramoleculaire bouwstenen. Door de combinatie van het hoge niveau van het verrichte werk, de kwaliteit van het verslag en de impact die van dit werk verwacht kan worden, heeft de jury aan dit werk de Golden Master Award toegekend.



Gouden Medaille

Tijdens de officiële opening van het Internationale Jaar van de Chemie op 28 januari 2011 is prof. dr. Jeroen Cornelissen (foto linksonder) onderscheiden met de KNCV Gouden Medaille 2010. Deze prestigieuze prijs wordt elk jaar uitgereikt aan een jonge, veelbelovende chemicus. Cornelissen heeft bewezen een uitzonderlijk wetenschapper te zijn die in zijn nog relatief korte carrière baanbrekend werk heeft verricht op het gebied van de biomoleculaire nanotechnologie. In 2009 is hij benoemd tot hoogleraar Biomoleculaire Nanotechnologie aan de Universiteit Twente.



JAARREKENING 2010

BALANS PER 31 DEC 2010 (na bestemming exploitatiesaldo)	2010	2009
Activa	€	€
Vaste activa		
Materiële vaste activa	85.558	105.894
Financiële vaste activa	1.434.219	1.385.391
	1.519.777	1.491.285
Vlottende activa		
Voorraden	9.995	6.000
Vorderingen en overlopende activa	218.059	181.048
Liquide middelen	682.432	963.299
	910.486	1.150.347
Totaal activa	2.430.263	2.641.632
Passiva		
Eigen vermogen		
Vermogen legaten	293.836	274.688
Algemene reserve	1.374.454	1.726.552
Bestemmingsfondsen	342.436	241.689
Bestemmingsreserve	9.845	9.729
	2.020.571	2.252.658
Kortlopende schulden en overlopende passiva	409.692	388.974
Totaal passiva	2.430.263	2.641.632

TOELICHTING OP DE BALANS

Activa

Materiële vaste activa

De materiële vaste activa zijn – naast kantoorinventaris en computerapparatuur op het verenigingsbureau – de in 2009 geactiveerde website à €57.446. Per 1 juli 2010 wordt hierover afgeschreven. Alle materiële vaste activa worden in 3 tot 5 jaar afgeschreven. In website en computerapparatuur is in 2010 voor €3.467 geïnvesteerd.

Financiële vaste activa

De financiële vaste activa betreffen deelnemingen, de effectenportefeuille en een participatie in de Duitse uitgeverij GmbH Wiley-VCH Verlag.

Deelnemingen

De deelneming betreft een 70%-kapitaalbelang in Bèta Publishers Holding BV te 's-Gravenhage, aangekocht in 2008 en op 7 oktober 2009 uitgebreid. In 2009 is de deelneming afgeboekt.

Vorderingen op deelnemingen

De oorspronkelijke lening aan Bèta Publishers BV is verstrekt ten behoeve van de aanschaf van het Technisch Weekblad, waarvan het eigendomsrecht als onderpand van de lening aan de KNCV is gegeven. In 2009 is een nieuwe lening verstrekt in verband met financiering van het werkkapitaal. Op 16 juni 2010 is Bèta Publishers failliet verklaard. In 2010 is het restant van de leningen à €80.000 afgelost als gevolg van een afspraak in de samenwerkingsovereenkomst met de nieuwe eigenaar KTN Capital BV. Onderdeel van de afspraak die op 2 juli 2010 met KTN Capital is gemaakt, is dat de KNCV van 1 juli 2010 tot uiterlijk 1 januari 2016 jaarlijks een provi-

sie van 4% ontvangt (met een maximum van €200.000 over de gehele looptijd) over de door Bèta Publishers behaalde omzet met de uitgave van C2W en andere – in print en digitaal/online.

Effecten

Stand per 1 januari	€ 1.275.190
Bij: ongerealiseerde koersresultaten	€ 128.828
Stand per 31 december	€ 1.404.018
Samenstelling effecten d.d. 31 december	
Aandelenbezit	€ 923.965
Obligaties	€ 480.053
	€ 1.404.018

De ongerealiseerde koersresultaten à €128.828 zijn toegerekend aan het Vermogen legaten en de Algemene reserve op basis van de verhouding van de stand van de bedragen van het Vermogen legaten en de (gecorrigeerde) Algemene reserve d.d. 1 januari van het boekjaar.

Overige financiële vaste activa

Een participatie in de Duitse GmbH Wiley-VCH Verlag à €30.201.

Vorderingen en overlopende activa

De vorderingen en overlopende activa betreffen met name nog te ontvangen rente en dividenden van de effectenportefeuille, alsmede vooruitbetaalde kosten en nog te ontvangen posten.

Passiva

Eigen vermogen

Het eigen vermogen is afgenomen als gevolg van het negatieve jaarresultaat 2010. De ongerealiseerde koerswinsten op effecten zijn erin verwerkt, evenals het door de Algemene Ledenvergadering genomen besluit een belangrijk deel van de onttrekkingen aan de bestemmingsfondsen over 2008 en 2009 terug te boeken.

Bestemmingsfondsen

De Bestemmingsfondsen – KNCV-fondsen – hebben tot doel activiteiten op specifieke terreinen te ondersteunen, zonder dat deze direct op het resultaat van KNCV drukken. Vanaf 2009 wordt een rentevergoeding van 3% toegerekend, waarbij het percentage naar beneden wordt bijgesteld op grond van de opbrengsten uit hoofde van beleggingen, inclusief de (on)gerealiseerde koersresultaten. In 2010 is, conform een daartoe door de algemene ledenvergadering genomen besluit, een groot deel van de onttrekkingen uit 2008 en 2009 teruggeboekt naar de desbetreffende fondsen.

Bestemmingsreserve

Het Lustrumfonds staat apart vermeld vanwege het bijzondere karakter van dit fonds. Het komt niet voort uit een legaat, maar is een door het bestuur bestemde reserve voor het KNCV-lustrum in 2013.

Kortlopende schulden en overlopende passiva

Onder deze post vallen – naast gebruikelijke kortlopende schulden als crediteuren, loonheffing, reservering vakantiegeld en vakantie-dagen – ook de nog te betalen afvloeiingskosten personeel, geldmiddelen in beheer en schulden aan secties.

TOELICHTING OP DE STAAT VAN BATEN EN LASTEN**Baten****Contributies en donaties**

Eind 2010 is het aantal leden 8.728 (eind 2009 was dit 8.942). Begin 2010 bedraagt het aantal leden 7.928 (begin 2009 was dit: 8.019).

Royalty's

Aandeel Europese bladen à € 68.094 en opbrengst uit Chemiefonds (omzet C2W en andere) over de tweede helft van 2010 à €13.642. Met ingang van het boekjaar 2010 is onder andere met de accountant besloten deze post voortaan te rubriceren onder Baten.

Overige inkomsten

Donaties en lidmaatschappen à € 35.548, bijdrage IUPAC-contributie à € 9.350, opbrengsten uit projecten à € 50.959 ('Actielijn III Verbeter aansluiting en uitwisseling onderwijsarbeidsmarkt' en 'Science Club Onderwijs') en overige opbrengsten à € 2.103 (T-shirts, boeken).

Lasten**Bureaunkosten**

De Bureaunkosten (personeel, huisvesting, ledenadministratie, financiële administratie, overige bureaunkosten en afschrijvingen) zijn hoger dan begroot, maar vergelijkbaar met 2009. In de post Sociale Lasten staat een last met betrekking tot de Belastingdienst uit 2007-2008 à € 7.063. In de post Reiskosten staan de kosten voor woon-werkverkeer van alle personeelsleden, waaronder een deel van de kosten van de leaseauto van de directeur gerelateerd aan woon-werkverkeer en privékilometers. De volgende verdeelsleutel geldt: 1/3 woon-werkverkeer, 1/6 privékilometers, 1/6 Vergaderkosten Bestuur, 1/6 Nationale contacten, 1/6 Secties en Kringen. Onder Bureaunkosten valt ook Doorberekening aan Derden. Deze doorbelasting is sterk verminderd door het overgaan van een medewerker van de payroll van de KNCV naar Stichting

DAS. De doorbelasting Drukwerk en Porti- en Kopieerkosten is in 2010 veel lager dan in 2009 in verband met niet-terugvorderbare kosten van Bèta Publishers en de gevolgen van toenemende digitalisering. Ook zijn de begrote inkomsten voor ICT-werkzaamheden voor Bèta Publishers niet gerealiseerd vanwege het faillissement.

Reorganisatiekosten KNCV

De Reorganisatiekosten à € 121.475 behelzen ondersteuning bij de opzet van een cyclus van beoordelings-, functionerings- en voortgangsgesprekken, competentieprofielen, teamdagen, de inhoudelijke structuur van een tijdschriftsysteem, ondersteuning bij het afronden van de jaarrekening 2009 in verband met het wegvallen van boekhouder en financial controller, juridisch advies aangaande beëindiging van een dienstverband, het afvloeiingsbedrag, kosten voor vervangende boekhouding en een bonus voor de directeur.

Reorganisatiekosten Uitgeverij

De Reorganisatiekosten Uitgeverij à € 36.658 hebben betrekking op kosten voor onderhandelingen en daaruit voortvloeiende conceptovereenkomsten met potentiële investeerders, kosten in het kader van surseance, het faillissement van Bèta Publishers en de overgang naar een andere eigenaar.

Bestuurskosten, Stichting C3 en commissies

Bestuurs- en commissiekosten zijn met circa € 4.000 verminderd ten opzichte van 2009. In de posten Vergaderkosten Bestuur, Nationale contacten, Secties en Kringen zijn de leasekosten van de directieauto opgenomen volgens de genoemde verdeelsleutel.

Kosten projecten

In de post Kosten Projecten is een bedrag van € 18.081 opgenomen voor het Jaar van de Scheikunde. De overige kosten hebben betrekking op HCC-projecten Actielijn I tot V en op de Science Club. Er >

STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2010

	Werkelijk 2010 (€)	Begroting 2010 (€)	Werkelijk 2009 (€)
Baten			
Contributies en donaties	652.782	640.000	624.118
Royalty's	81.736	80.000	61.903
Overige inkomsten	97.960	80.000	87.051
	832.478	800.000	773.072
Lasten			
Bureaunkosten	638.263	597.000	631.000
Marketing en positionering	—	1.000	33.124
Reorganisatiekosten KNCV	121.475	91.500	56.946
Reorganisatiekosten Uitgeverij	36.658	42.500	116.297
Bestuurskosten, Stichting C3 en commissies	142.168	148.000	150.895
Projecten	51.463	25.000	54.422
Activiteiten en communicatie	283.387	311.000	341.287
	1.273.414	1.216.000	1.383.971
Financiële Baten en Lasten			
Rentebaten en dividenden	70.080	105.000	109.722
Kosten van effecten	(557)	(1.000)	(947)
Resultaten deelneming			(249.700)
	(69.523)	(104.000)	(140.925)
Exploitatiesaldo voor Onttrekking	(371.413)	(312.000)	(751.824)
Onttrekking uit de KNCV-fondsen	(60.000)	(60.000)	210.000
Onttrekking uit Fellingafonds	(2.780)	—	—
Exploitatiesaldo	(308.633)	(252.000)	(541.824)

SPECIFICATIE BESTEMMINGSFONDSEN 2010

	Saldo 1 jan 2010 (€)	Mutaties en rente effecten (€)	Onttrekking t.l.v. resultaat (€)	Saldo 31 dec 2010 (€)
Fellingafonds	70.792	969	(2.780)	68.981
Voermanfonds	133.632	8.879	–	142.511
Innovatiefonds	164.116	2.336	(60.000)	106.452
Overige fondsen	26.294	(1.802)	–	24.492
	394.834	10.382	(62.780)	342.436

In de saldi van de fondsen per 1 januari 2010 à € 394.834 is conform een daartoe door de algemene ledenvergadering genomen besluit een groot deel van de onttrekkingen uit 2008 en 2009 à € 153.145 teruggeboekt naar de desbetreffende fondsen.

SPECIFICATIE BESTEMMINGSRERVE 2010

Lustrumfonds	9.729	(116)	–	9.845
--------------	-------	-------	---	-------

Het Lustrumfonds staat apart vermeld vanwege het bijzondere karakter van dit fonds.

is besloten om de kosten en opbrengsten van projecten afzonderlijk te rubriceren. In de begroting 2010 staat bij Inkomsten via Projecten het eindresultaat (opbrengsten-kosten) vermeld. In de realisatie 2010 staan hier alleen de opbrengsten vermeld en zijn de kosten bij Kosten projecten opgenomen. Voortaan zullen alle opbrengsten en kosten zo veel mogelijk gescheiden worden weergegeven.

Activiteiten en communicatie

De kosten voor het collectief abonnement op C2W zijn lager dan in 2009 door de overeenkomst met de nieuwe eigenaar KTN Capital. Op de overige posten is in totaal zo'n €28.000 bezuinigd. Kosten van conferenties zijn erg afgenomen: van €37.169 naar €26.541).

FINANCIËLE BATEN EN LASTEN

Rentebaten en dividenden

De opbrengsten uit dividenden (€34.203) zijn ongeveer gelijk ten opzichte van 2009 (€39.975) als gevolg van het in 2010 ingezette herstel van de aandelenmarkt. De post Rente banken is minder door het wegvallen van de rente op leningen à €12.000 en door minder rente-inkomsten op de Bonus Spaarrekening à €15.000.

ONTTREKKING AAN KNCV-FONDSEN

De onttrekking aan het Innovatiefonds à € 60.000 is in overeenstemming met de begroting. Onttrekking uit het Fellingafonds van een bedrag à € 2.780 is geaccordeerd tijdens de ALV van 23 juni 2010.

CONTROLEVERKLARING VAN DE ONAFHANKELIJKE ACCOUNTANT

Opdracht

Gecontroleerd is of de in dit jaarverslag opgenomen verkorte jaarrekening van de KNCV te Den Haag over 2010 juist is ontleend aan de door ons gecontroleerde jaarrekening 2010. Daarbij hebben we op 30 mei 2011 een goedkeurende controleverklaring verstrekt.

Verantwoordelijkheid van het bestuur

Het bestuur van de vereniging is verantwoordelijk voor het opma-

ken van de verkorte jaarrekening die het vermogen en het resultaat dient weer te geven in overeenstemming met de door haar gekozen en beschreven grondslagen, zoals gehanteerd in de jaarrekening 2010. Het bestuur is tevens verantwoordelijk voor een zodanige interne beheersing als het noodzakelijk acht om het opstellen van de jaarrekening mogelijk te maken zonder afwijkingen van materieel belang als gevolg van fraude of fouten.

Verantwoordelijkheid van de accountant

Onze verantwoordelijkheid is het geven van een oordeel over de jaarrekening op basis van onze controle. Wij hebben onze controle verricht in overeenstemming met Nederlands recht, waaronder de Nederlandse controlestandaarden. Dit vereist dat wij voldoen aan de voor ons geldende ethische voorschriften en dat wij onze controle zodanig plannen en uitvoeren dat een redelijke mate van zekerheid wordt verkregen dat de verkorte jaarrekening op de juiste wijze is ontleend aan de jaarrekening. Wij zijn van mening dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is om een onderbouwing voor ons oordeel te bieden.

Oordeel

Naar ons oordeel is de verkorte jaarrekening in alle van materieel belang zijnde aspecten juist ontleend aan de jaarrekening.

Toelichting

Wij vestigen er de aandacht op dat voor het inzicht dat vereist is voor een verantwoorde oordeelsvorming omtrent de financiële positie en de resultaten van de KNCV en voor een toereikend inzicht in de reikwijdte van onze controle, de verkorte jaarrekening dient te worden gelezen in samenhang met de volledige jaarrekening waaraan deze is ontleend, alsmede met de door ons daarbij op 30 mei 2011 verstrekte goedkeurende controleverklaring. Deze toelichting doet geen afbreuk aan ons oordeel.

Den Haag, 30 mei 2011, Ernst & Young Accountants LLP,
w.g. drs. A.N. Vogel RA

GELDMIDDELEN IN BEHEER 2010

	Saldo 1 jan 2010 (€)	Dotatie (€)	Onttrekking (€)	Saldo 31 dec 2010 (€)
Macromoleculen	24.214	–	(7.495)	16.719
Massaspectrometrie	–	–	(124)	(124)
	24.214	–	(7.619)	16.595

Dit betreft de door diverse stichtingen overgemaakte batige saldi van congressen. Deze saldi worden per sectie van de KNCV gegroepeerd. De saldi staan ter beschikking van de sectie voor het organiseren van symposia of – na 5 jaar – voor andere doeleinden.

ALGEMENE GEGEVENS Per 1 juli 2011

AFDELING

Jong KNCV

Secretariaat:

V.J.B. (Vincent) Ruigrok
Willem Barentszstraat 37
3814 TX Amersfoort
T 06-45734922
E vruigrok@gmail.com
W jong.kncv.nl

WERKGROEPEN

Chemie Historische Groep

Secretariaat:

Prof. dr. E. (Ernst) Homburg
Universiteit Maastricht
Vakgroep Geschiedenis
Postbus 616, 6200 MD
Maastricht
T 043-3883495
E e.homburg@maastricht-university.nl
W www.kncv.nl/chg

Chemie & Maatschappij Groep (CMG)

Secretariaat:

KNCV-Bureau
Postbus 249
2260 AE Leidschendam
T 070-3378790,
fax 070-3378799
E kncv@kncv.nl
W www.kncv.nl/cmz

SECTIES EN VERENIGINGEN

Sectie Analytische Chemie

Secretariaat:

Dr. G.W. (Govert) Somsen
UU, Biomoleculaire Analyse
Universiteitsweg 99
3584 CG Utrecht
T 06-20291145
F 030-2536655
E g.w.somsen@uu.nl
W sac.kncv.nl

Sectie Farmacochemie

Secretariaat:

Dr. J.C.H.M. (Jac) Wijkman
MSD
Kamer RK 3111
Postbus 20
5340 BH Oss
T 0412-665464, 06-24398484
F 0412-663508
E jac.wijkman@merck.com

W www.kncv.nl/farmacochemie

Sectie Forensics

Secretariaat:

J.H.M. (John) Mommers
Humcoverstraat 30
6231 JP Meerssen
T 043-8501852
E john.mommers@dsm.com
W forensics.kncv.nl

Sectie Katalyse

Secretariaat:

Dr. J.H. (Harry) Bitter
UU, Inorganic Chemistry and
Catalysis
Postbus 80083
3508 TB Utrecht
T 030-2537400
E j.h.bitter@uu.nl
W katalyse.kncv.nl

Sectie Macromoleculen

Secretariaat:

Prof. dr. T.J. (Theo)
Dingemans
TU Delft, Luchtvaart- en
Ruimtevaarttechniek
Kamer NB 1.34, Gebouw 62
Kluyverweg 1
2629 HS Delft
T 015-2784520
F 015-2784472
E t.j.dingemans@tudelft.nl
W mm.kncv.nl

Sectie Milieuchemie

Secretariaat:

Dr. ir. M.T.O. (Chiel) Jonker
UU, IRAS
Postbus 80177
3508 TD Utrecht
T 030-2535338
E m.t.o.jonker@uu.nl
W www.kncv.nl/milieuchemie
www.milieuchemtox.nl

Nanostructures and Self-Assembly (NSA)

Secretariaat:

Prof. dr. A.E. (Alan) Rowan
RU, Synthetic Organic
Chemistry
Postbus 9010
6500 GL Nijmegen
T 024-3652323
E a.rowan@science.ru.nl
W www.kncv.nl/nsa

Nederlandse Biotechnologische Vereniging (NBV)

Secretariaat:

Dr. B.C. (Christien) Lokman
HAN BioCentre
Postbus 6960
6503 GL Nijmegen
T 024-3531919
E christien.lokman@han.nl
W www.nbvsite.nl

Nederlandse Keramische Vereniging (NKV)

Secretariaat:

Drs. W.M.J. (Wim) Pastoors
CER2amics
Poitierslaan 11
5611 LA Eindhoven
T 040-2122172
M 06-49145131
E wim.pastoors@ceramics.nl
cer2amics@yahoo.com
secretaris@ceramics.nl
W www.ceramics.nl

Nederlandse Procestechnologen (NPT)

Secretariaat:

Dr. ir. G.H. (Gerald) Jonker
Van Hamelstraat 40
9714 HL Groningen
T 050-5779464 (privé)
050-3634282 (werk)
M 06-50215504
E g.h.jonker@rug.nl
W www.npt.nl

Nederlandse Vereniging voor Biochemie en Moleculaire Biologie (NVBMB)

Secretariaat:

Prof. dr. M. (Marcellus)
Ubbink
UL, LIC
Postbus 9502
2300 RA Leiden
T 071-5274628
F 071-5275856
E m.ubbink@chem.leidenuniv.nl
W nvbmb.kncv.nl

Nederlandse Vereniging voor Kristalgroei (NVKG)

Secretariaat:

Dr. R. (Rolf) Keltjens
Synthon BV
Microweg 22

6503 GN Nijmegen

T 024-3727916

E nvkg.secretariaat@gmail.com

W www.dacg.nl

Nederlandse Vereniging voor Kristallografie (NVK)

Secretariaat:

Dr. M.H. (Martin) Lutz
UU, Kristal- en
Structuurchemie
Padualaan 8
3584 CH Utrecht
T 030-2533902
E m.lutz@uu.nl
W www.kncv.nl/kristallografie

Nederlandse Vereniging voor Massaspectrometrie (NVMS)

Secretariaat:

Dr. C.H. (Christian) Grün
Unilever Research &
Development
Vlaardingen
Advanced Measurement &
Data Modelling
Olivier van Noortlaan 120
3133 AT Vlaardingen
T 010-4606322
M 06-25040619
E christian.grun@unilever.com
secretariaat@denvms.nl
W www.denvms.nl

Sectie Organische Chemie

Secretariaat:

Dr. G.J. (Gerjan) Kemperman
MSD
Kamer RX 2108
Postbus 20
5340 BH Oss
T 0412-669375
E gerjan.kemperman@merck.com
W www.kncv.nl/soc

Sectie Radio- en Stralenchemie

Secretariaat:

Dr. G.C. (Gerard) Krijger
RIKILT – Instituut voor
Voedselveiligheid
Postbus 230
6700 AE Wageningen
T 0317-480292
F 0317-417717
E gerard.krijger@wur.nl
W www.kncv.nl/radioenstralen

Sectie Scheikunde Onderwijs

Secretariaat:
KNCV-Bureau
Postbus 249
2260 AE Leidschendam
T 070-3378790
F 070-3378799
E onderwijs@kncv.nl
W sso.kncv.nl

WERKGROEPEN VAN DE SECTIES**Werk- en discussiegroepen van de Sectie Analytische Chemie****CE-gebruikersgroep**

Secretariaat:
G.W. (Govert) Somsen
UU, Biomoleculaire Analyse
Universiteitsweg 99
3584 CG Utrecht
M 06-20291145
F 030-2536655
E g.w.somsen@uu.nl
W sac.kncv.nl/ce

Discussiegroep Monstervoorbewerking

Secretariaat:
Dr. H.A.G. (Harm)
Niederländer
Abbott Healthcare Products BV
C J van Houtenlaan 36
1381 CP Weesp
T 0294-477170
E harm.niederlaender@abbott.com
W www.sampleprep.nl

Discussiegroep Scheidingsmethoden van Polymeren (DSP)

Secretariaat:
N.J. (Nico) van Beelen
Akzo Nobel Car Refinishes
Rijksstraatweg 31
Postbus 3
2170 BA Sassenheim
E nico.vanbeelen@sas.akzonobel.com
W polymerseparations-dsp.7p.com

Infrarood en Raman discussiegroep

Secretariaat:
Drs. P. (Peter) de Peinder
VibSpec
Haafdenlaan 28
4006 XL Tiel
M 06-43044247
E info@vibspec.com
W home.online.nl/peterdep/irdg

Nederlandse Werkgroep Deeltjeskarakterisering (NWDK)

Secretariaat:
P.B. (Peter) Hoos
Unilever Research Laboratory
Postbus 114
3130 AC Vlaardingen
T 010-4605476
E peter.hoos@unilever.com
W sac.kncv.nl/nwdk

NMR Discussiegroep

Secretariaat:
J.P.M. (John) van Duynhoven
Unilever Research Vlaardingen
Postbus 114
3130 AC Vlaardingen
T 010-4605534
F 010-4605310
E john-van.duynhoven@hotmail.com
W www.nmr.dg.nl

Kennisplatform LabManagers

Secretariaat:
M. (Manon) van Meel
Checkmark lab recruitment
Graaf Florisweg 69
2805 AG Gouda
T 0182-590210
F 0182-590211
E manon@checkmark.nl
W www.checkmark.nl/over-checkmark/kennisplatform-labmanagers.html

Werkgroep Atoomspectrometrie

Secretariaat:
J. (Jeannette) Smulders
Philips Research Europe
(MiPlaza Materials Analysis)
High Tech Campus 11
5656 AE Eindhoven
M 06-52589762,
F 040-2742944
E secretaris@atoomspectrometrie.nl
W www.atoomspectrometrie.nl

Werkgroep Chemometrie

Secretariaat:
P.H.C. (Paul) Eilers
Erasmus Medical Centre
Department of Biostatistics
Dr. Molewaterplein 50
3015 GE Rotterdam
T 010-7043792
E p.eilers@erasmusmc.nl
W sac.kncv.nl/chemometrie

Werkgroep FABIAN

Secretariaat:
Dr. J. (Jaap) Wieling, PhD
Xendo Drug Development
Hanzeplein 1-53
9713 GZ Groningen
T 050-3681013
E jaap.wieling@xendo.nl
W bioanalyse.org

Werkgroep Kwaliteit Test Laboratoria (WKT)

Secretariaat:
W.T. (Theo) Vrijenhoek
Nutreco-Masterlab
Postbus 40
3880 AA Putten
T 0341-371732
F 0341-371610
E theo.vrijenhoek@nutreco.com
W sac.kncv.nl/ktl

Werkgroep Procesanalyse

Secretariaat:
S. (Sabina) Bijlsma
TNO
Utrechtseweg 48
3704 HE Zeist
T 030-6944156
E bijlsma@tno.nl
W www.procesanalyse.nl/

Werkgroep Scheidingsmethoden

Secretariaat:
Ir. N. (Nico) Vonk
Avans+
Postbus 2087
4800 CB Breda
T 076-5258859
M 06-10341183
E secretaris.wgs@avansplus.nl
W sac.kncv.nl/wsg

Werkgroep van de Sectie Katalyse**Dutch Zeolite Association**

Secretariaat:
Mw. dr. P.J. (Patricia) Kooyman
ChemE
Julianalaan 136
2628 BL Delft
T 015-2789077
F 015-2786316
E p.j.kooyman@tudelft.nl
W katalyse.kncv.nl/dza

Werkgroepen van de Sectie NSA**Werkgroep Colloïdchemie**

Secretariaat:
Dr. ing. G.J.M. (Ger) Koper
TUD, ChemE
Julianalaan 136
2628 BL Delft
T 015-2788218
F 015-2784135
E g.j.m.koper@tudelft.nl

Werkgroep Elektrochemie

Secretariaat:
Dr. ir. R. (Roel) van de Krol
TUD, ChemE
Julianalaan 136
2628 BL Delft
T 015-2782659
E r.vandekrol@tudelft.nl

Werkgroep Grondslagen der Thermodynamica

Secretariaat:
Dr. W.J. (Wim) Hornix,
voorzitter
Rijksstraatweg 46
6574 AE Ubbergen
T 024-3656460
E wjhornix@pretel.nl

Werk-/studiegroepen van de NBV

- Bioreactoren
 - Dierlijke en plantencelkweek
 - GeNeYouS
 - Groene Biotechnologie
 - Maatschappelijke aspecten van de Biotechnologie
 - Milieubiotechnologie
 - Microbiële Systeembioogie
 - Platform Microbiële Fysiologie
 - Productisolatie en -zuivering
 - Synthetische Biologie
 - Toegepaste biokatalyse
- (zie voor contactpersonen: www.nbvsite.nl)

Werkgroepen van de NVBMB**Glycobiology Platform**

Secretariaat:
Dr. C.H. (Ron) Hokke
LUMC
Faculteit Geneeskunde, Div 5,
Parasitologie
Albinusdreef 2
2333 ZA Leiden
T 071-5265064
E c.h.hokke@lumc.nl

Proteomics Platform

Secretariaat:
Dr. M. (Monique) Slijper
UU, Faculty of Science
Biomolecular Mass Spectrometry and Proteomics Group,
Room O601
Padualaan 8
3584 CH Utrecht
T 030-2533789
E m.slijper@uu.nl
W nvbmb.kncv.nl
www.proteomics.nl

Werkgroepen van de NVK**Werkgroep Poederdistributie**

Secretariaat:
Dr. R.B. (Rob) Helmholdt
UvA, Laboratorium voor Kristallografie
Valckenierstraat 65
1018 XE Amsterdam

T 020-5257033
F 020-5256940
E r.b.helmholdt@uva.nl

Werkgroep Eiwitkristallografie

Secretariaat:
Dr. R.B.G. (Raimond) Ravelli
LUMC
Department Molecular Cell
Biology
Section Electron Microscopy
(MCB-EM)
Building 2,
Room R-90-023A
Eindhovenweg 20
2333 ZC Leiden
T 071-5268270
E ravelli@lumc.nl

Werkgroep Onderwijs in de Kristallografie

Secretariaat:
Dr. R. Peschar
UvA, Laboratorium voor
Kristallografie
Valckenierstraat 65
1018 XE Amsterdam
T 020-5257040
F 020-5256940
E r.peschar@uva.nl

CHEMISCHE KRINGEN

Chemische Kring Eindhoven

Secretariaat:
Dr. H.C.L. (Erik) Abbenhuis
TUE, Gebouw STW 4.43
Postbus 513
5600 MB Eindhoven
T 040-2474927
E h.c.l.abbenhuis@tue.nl
cke@kncv.nl
W www.kncv.nl/
kringeindhoven
edu.chem.tue.nl/cke

Groningse Chemische Kring

Secretariaat:
Dr. K. (Kommer) Brunt
Sporlaan 31
9753 HV Haren Gn
T 050-5348934 (privé)
088-8310090 (werk)
E kommer.brunt@planet.nl
E gck@kncv.nl
W www.kncv.nl/
kringgroningen

Haarlemse Chemische Kring

Secretariaat:
Dr. A.J. (Sander) Groenendijk
Trompstraat 61
2014 BE Haarlem
T 023-5242828
M 06-44744359
E s.groenendijk@planet.nl
hck@kncv.nl
W www.kncv.nl/
kringhaarlem

Bossche Chemische Kring

Secretariaat:
Dr. E. (Edwin) Kellenbach
Samuel Morsestraat 16
5223 BB Den Bosch
T 073-6221479 (privé)
0412-661774 (werk)
E edwin.kellenbach@planet.nl
bck@kncv.nl
W www.beceka.info
www.beceka.eu
www.kncv.nl/kringdenbosch

Rotterdamse Chemische Kring

Secretariaat:
Ir. H.W. (Henk) Ottevangers
Tinbergenplantsoen 2
3356 BZ Papendrecht
T 078-6429677
M 06-50234086
E hwottevangers@yahoo.
com
rck@kncv.nl
W www.kncv.nl/
kringrotterdam

Chemische Kring Midden Nederland

Secretariaat:
Drs. J.W.J. (Jan Willem) van
Dorp
Anna Paulownalaan 168
3708 HR Zeist
T 030-6913473
E chemdorjpjw@hotmai.
com
ckmn@kncv.nl
W www.kncv.nl/
kringmiddennederland

Chemische Kring Zwolle

Secretariaat:
Dr. ing. P.A.M. (Priscilla) Lips
DSM Resins BV
Postbus 615
8000 AP Zwolle
T 038-4569520
F 038-4569266
E priscilla.lips@dsm.com
ckz@kncv.nl
W www.kncv.nl/kringzwolle

COMMISSIES

Commissie Onderwijs

Drs. J.H. (Jan) Apotheker
(KNCV bestuurslid Onderwijs,
lerarenopleiding RUG),
voorzitter
Secretariaat:
KNCV
Loire 150
2491 AK Den Haag
E kncv@kncv.nl

Commissie Werk

Secretariaat:
Drs. J. (Judith) van der Zwan
(KNCV)

Loire 150
2491 AK Den Haag
E jvanderzwan@kncv.nl

Commissie HBO-Zaken

Prof. dr. S.M. (Saskia) van der
Vies (VU), voorzitter
Secretariaat:
Ir. D.J.W. (Diana) Henning
(KNCV)
Loire 150
2491 AK Den Haag
E dhenning@kncv.nl

Commissie IUPAC

Prof. dr. J. (Jan) Reedijk
(Universiteit Leiden), voorzitter
Secretariaat:
Dr. G.M. (Gabriëlle) Donné-
Op den Kelder MME (KNCV),
Loire 150
2491 AK Den Haag
kncv@kncv.nl

Commissie Studieverenigingen

Ir. D.J.W. (Diana) Henning
(KNCV),
voorzitter en secretaris
Loire 150
2491 AK Den Haag
E kncv@kncv.nl

KNCV/KVCV-Commissie voor de nomenclatuur van de organische chemie

Prof. Dr. F.C. (Frank)
Alderweireldt (KVCV),
voorzitter
Secretariaat:
Dr. Ir. L. (Leen) Maat (KNCV)
Laboratorium voor Biokatalyse
en Organische Chemie,
TU Delft
Julianalaan 136
2628 BL Delft
E l.maait@tudelft.nl

KNCV-BESTUUR

Voorzitter

Dr. M.F.M. (Martin) Post
**2e Vicevoorzitter en Bestuurs-
lid Chemie en Maatschappij**

Dr. B. (Bob) Poldermans

Secretaris

Dr. G.M. (Gabriëlle) Donné-
Op den Kelder, MME
(KNCV-Bureau)

Penningmeester

Dr. L. (Lene) Hviid
Bestuurslid Chemie en Werk
Vacature

**Bestuurslid Communicatie en
Publiciteit**

Vacature

Bestuurslid Interne Relaties

Prof. dr. S.M. (Saskia) van
der Vies (VU Medisch
Centrum)

Bestuurslid Jonge Leden

L. (Lineke) Pelleboer, BASc
**Bestuurslid Onderwijs en
Opleidingen**
Drs. J.H. (Jan) Apotheker
(Rijksuniversiteit Groningen)
Bestuurslid Onderzoek
Prof. dr. J.N.H. (Joost) Reek
(Universiteit van Amsterdam)

KNCV-BUREAU

Postbus 249
2260 AE Leidschendam
Bezoekadres:
Gebouw Castellum, Ingang C
Loire 150
2491 AK Den Haag
T 070-337 87 90
F 070-337 87 99
E kncv@kncv.nl
W www.kncv.nl

Directeur

Dr. G.M. (Gabriëlle) Donné-
Op den Kelder, MME

Senior secretaresse

W.G. (Mieke) Tuijn

Secretaresse

S.R.D. (Sishem) Badal

Ledenadministratie

M. (Marjan) Sewradj-Mulder

Boekhouding

J.P. (Jan) Paardekam

ICT/Websitebeheer

Dr. F.A.W. (Frans) Koeman

Marketingmedewerker

R. (Robert) Dankers, BComn

Communicatiespecialist

Ing. P.P. (Peggy) Tjou Tam Sin

Beleidsmedewerkers

Ir. D.J.W. (Diana) Henning
Drs. J. (Judith) van der Zwan



KNCV

Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging
Moleculen, mensen, meningen

Postadres

Postbus 249
2260 AE Leidschendam

Bezoekadres

Loire 150
2491 AK Den Haag

T 070-337 87 90

F 070-337 87 99

E kncv@kncv.nl

W www.kncv.nl

BETA PUBLISHERS