

Het jaar in feiten & cijfers

In 2015 heeft de KNCV weer veel activiteiten georganiseerd gericht op kennisverrijking en -deling, faciliteren van samenwerking en ontmoeting en stimuleren van topprestaties. Maar ook hebben we ons wederom ingezet om de belangen van chemici in Nederland zo goed mogelijk te behartigen. Een van de speerpunten dit jaar was de zichtbaarheid van de KNCV verbeteren onder de leden, maar ook in het publieke domein. Zo is de basis gelegd voor de nieuwe website van de KNCV en is de ledenadministratie vernieuwd. De Meet & Greet met de sectiebesturen, het CHAINS-congres en de eerste editie van de Carbon Masterdag waren enkele hoogtepunten. Een compleet overzicht van alle activiteiten in 2015 vindt u hierna in het jaarverslag.



IVAR PEL

Dr. ir. Kees de Gooijer, voorzitter KNCV

Route b6

Het bestuur en het bureau van de KNCV ontwikkelden in 2014 een nieuw strategisch project onder de naam 'Route b6', waar we ook in 2015 aan werkten. Dit project is gebaseerd op het beleidsplan *Op weg naar een zichtbaarder KNCV*. Het project is niet alleen gericht op een verbeterde zichtbaarheid in het publieke domein. Ook en vooral is het bedoeld om een betere zichtbaarheid van de vereniging naar de leden en belangrijke stakeholders te realiseren.

Het project gaat uit van zes aandachtspunten:

- Wat bieden we onze leden?
- Hoe kunnen we onze leden nog beter binden aan de vereniging?
- Hoe kunnen we de banden met interne en externe doelgroepen verbeteren?
- Wat kunnen we doen om het erfgoed van de chemie en life sciences in Nederland te bewaken?
- Hoe kunnen we onze leden blijven boeien?
- Hoe kunnen we bovenstaande ambities realiseren binnen een sluitende begroting?

Route b6: de B van Bieden

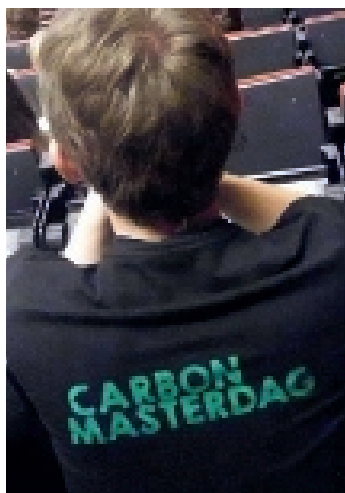
C2W

In 2015 verschenen er 21 edities van ons toonaangevende vakblad *C2W*, tien edities chemie en tien edities life sciences, aangevuld met de special *Carrière & Opleiding*. Het *KNCV Jaarverslag* is opgenomen in *C2W* 12.

In 2015 is een nieuw uitgeefcontract getekend met uitgeverij Bèta Publishers.

Reisbeurzen

De KNCV onderkent het belang van kennisvergaring in het buitenland en stelt hiervoor beurzen beschikbaar. Onze leden kunnen hier aanspraak op maken. Op jaarbasis stelt de vereniging meer dan € 40.000 beschikbaar voor deze reisbeurzen. Behalve de beurzen uit de reisfondsen van de KNCV stellen ook



Carbon Masterdag



Kids Lab Ook dit jaar stond er weer een Kidslab op de agenda.



de Nederlandse Vereniging voor Biochemie en Moleculaire Biologie, de sectie Organische Chemie en de sectie Katalyse beurzen beschikbaar.

C2W Career Expo

De achtste editie van de C2W Career Expo was wederom een groot succes met ruim achthonderd bezoekers. Bij de KNCV-stand konden bezoekers terecht voor carrièreadvies en een cv-check. Het inhoudelijke programma bestond uit lezingen en workshops over onder andere: 'Doorstuderen na het hbo of niet?' en 'Hoe begin ik voor mezelf in de chemie?' De beurs begon met drie openingslezingen over een carrière in de chemie en life sciences, verzorgd door professionals met ruime werkervaring.

KNCV Carrièreconsultants

Onze carriëerecoaches hebben ook in 2015 weer volop advies gegeven aan (potentiële) leden. Leden kregen de mogelijkheid om een persoonlijke afspraak te maken met een coach, daarnaast waren de coaches ook ruim vertegenwoordigd op de C2W Career Expo.

Carbon Masterdag

Vrijdag 27 februari vond de eerste editie plaats van de Carbon Masterdag. Tijdens die middag op de Universiteit Utrecht konden bachelorstudenten nader kennismaken met chemische masteropleidingen. In totaal waren er twintig opleidingen van acht verschillende universiteiten vertegenwoordigd. Ook was er een lezingenprogramma waaraan de 140 bezoekers konden deelnemen. Uit de evaluatie onder zowel de bezoekers als de standhouders bleek dat beide kanten een contactmoment met alle chemisch georiënteerde masteropleidingen zeer waardeerden. De komende jaren krijgt de Carbon Masterdag een vervolg.

Kids Lab

21 oktober organiseerde de KNCV de tweede editie van KidsLab voor de (klein)kinderen van KNCV-leden. Kinderen konden verschillende educatieve proefjes doen in een echt lab van de Universiteit Twente.

Chemie tussen de sterren

Op 3 november vond het minisymposium 'Chemie tussen de sterren' plaats in de Oude Sterrewacht in Leiden. Ewine van

Dishoeck gaf een lezing over de chemie die optreedt in het heelal. Verder vertelden Vidi-laureaten Moniek Tromp, Edwin Otten en Tom Wennekes over hun prijswinnend onderzoek.

Route b6: de B van Binden

Het ledental is met 55 licht afgenomen in 2015, van 7.687 begin 2015 tot 7.632 leden op 31 december 2015. De jonge leden blijven een belangrijke doelgroep voor onze vereniging, maar we willen met name de oudere leden hartelijk danken voor hun trouw aan de vereniging.

Gastcolleges

In 2015 hebben we een groot aantal hogescholen en universiteiten bezocht met een presentatie over de arbeidsmarkt om studenten voor te bereiden op hun eerste carrièrestap. Dit zijn mooie gelegenheden om de zichtbaarheid van onze vereniging te vergroten.

De commissie studieverenigingen (CSV), bestaande uit vijftien studieverenigingen, is in 2015 vier keer bij elkaar gekomen. Via de CSV blijven alle partijen op de hoogte van elkaars activiteiten. Het nieuwe reisfonds van de KNCV was een belangrijk besprekingspunt, wat goed werd ontvangen.

De hbo-studieverenigingen kwamen drie keer bij elkaar. Het doel van de bijeenkomsten was voornamelijk leren van elkaar en kennismaken met de andere verenigingen en de KNCV.

Route b6: B van Boeien

In 2015 is met name Jong KNCV druk bezig geweest om de zichtbaarheid op social media, zoals Twitter, Facebook en LinkedIn, te vergroten. Daarnaast zijn voor onze (jonge) leden bedrijfsbezoeken georganiseerd naar Albemarle, Avantium en PPG. Bij CHAINS hield Jong KNCV tweemaal een zeer succesvolle PubQuiz en een netwerklunch. Met de studieverenigingen is er genetwerkt en geborreld.

Op communicatiegebied staat er een plan voor een nieuwe website in de steigers. Onderdeel van de nieuwe website zal het Chemie Media Centrum zijn, waar experts antwoord geven op chemievragen. De KNCV wordt regelmatig door de media benaderd met vragen en het mediacentrum voldoet dus aan een behoefte. Het doel van het Chemie Media Centrum is om die vragen te adresseren en de KNCV verder te profileren als onafhankelijke vraagbaak.



Meet & Greet Impressie van de Meet & Greet in Wageningen.

Achter de schermen is er ook druk gewerkt aan een nieuwe ledenadministratie om het, inmiddels verouderde, systeem te vervangen.

Route b6: B van Banden

Secties, werkgroepen, kringen en commissies

De KNCV telt een groot aantal secties, werkgroepen en commissies. Daarnaast zorgen onze zes lokale kringen – onder meer in Rotterdam, Den Bosch en Zwolle – voor een vertegenwoordiging door het hele land. De secties, kringen, commissies en werkgroepen vormen samen de ruggengraat van de vereniging. Iedere sectie is actief binnen een bepaald gebied van de chemie, life sciences of procestechnologie. De regionale kringen profileren zich door informele, chemiegerelateerde lezingen te organiseren.

Meet & Greet

Op 21 mei vond er weer een Meet & Greet plaats, waarbij de besturen van de secties, de kringen en de werkgroepen aanwezig waren. Die vond dit keer plaats in Wageningen. Op de agenda stonden een KNCV-update, kennismaking met carrièrecoaches en een brainstorm over nieuwe activiteiten.

Commissies

De commissie Onderwijs adviseerde het KNCV-bestuur doorlopend over uiteenlopende onderwijsgerelateerde zaken. De commissie hbo-zaken gaf samen met de Sectie Analytische Chemie een seminar tijdens The Analytical Challenge, die plaatsvond bij de vakbeurs Labtechnology. Het thema was 'Voeding en Analytische Chemie'. Ook heeft de commissie zich weer ingezet tijdens de C2W Career Expo met een lezing 'Doorstuderen na het hbo of niet?'. Zoals elk jaar heeft de commissie ook bijgedragen aan de selectie en uitreiking van de Gouden Spatel.

Topsector Chemie

De Topsector Chemie is een van de negen Topsectoren waarin het Nederlandse bedrijfsleven en de onderzoekscentra wereldwijd uitblinken. Nederland behoort tot de top tien van meest concurrerende economieën in de wereld. Om concurrerend te blijven, moet ook het onderwijs goed aansluiten op de arbeidsmarkt om talent te behouden en te ontwikkelen. De



Internationaal Afgevaardigden ChemPubSoc-meeting in Amsterdam.

Topsectoren-aanpak draagt bij aan een stevige internationale positie van de sectoren die hun kennis en innovatieve oplossingen inzetten om mondiale uitdagingen aan te pakken op het gebied van bijvoorbeeld energie, logistiek, voedselvoorziening, gezondheid en klimaatverandering. In de topsector werken ondernemers, onderzoekers en overheid nauw met elkaar samen. De KNCV heeft zitting in de sectorraad van de Topsector Chemie. De sectorraad fungeert als klankbord voor het bestuur van de Topsector Chemie en geeft advies over jaarplannen.

CHAINS

Het congres CHAINS vond plaats van 30 november tot en met 2 december. Ook deze keer had de KNCV een flinke inbreng in het programma. Gedurende alle dagen was de KNCV duidelijk aanwezig met een stand. Tijdens een van de plenaire sessies is de KNCV Gouden Medaille 2015 uitgereikt aan Sjors Scheres, die tevens een korte lezing hield over zijn werk. Van hem was in de lounge zelfs een drie meter hoge banner neergezet. Verder hield de KNCV op beide avonden een PubQuiz. Op de plenaire dag waren er carrièrecoaches aanwezig om bezoekers te voorzien van carrièreadvies.

Internationaal

De KNCV is betrokken bij diverse internationale organisaties. Voorbeelden hiervan zijn: IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry), EuCheMS (European Association for Chemical and Molecular Sciences) en ChemPubSoc Europe. Elk jaar ontvangt de KNCV royalty's uit de Wiley-bladen. Die royalty's maken een substantieel deel uit van de baten van de vereniging. De contacten met uitgeverij Wiley zijn aangehaald door een bezoek van de directeur aan het hoofdkantoor. Onze oud-voorzitter prof. dr. Saskia M. van der Vies is lid van de Raad van Bestuur van EuCheMS. Dr. Lene Hviid is onze afgevaardigde in ChemPubSoc Europe en prof. dr. Jan Reedijk is een vaste vertegenwoordiger van de KNCV tijdens de bijeenkomsten van IUPAC.

Saskia, Lene en Jan behartigen de KNCV-belangen naar grote tevredenheid en communiceren met het bestuur middels verslagen en indien gevraagd met een mondelinge toelichting. Ook vond de jaarlijkse ChemPubSoc-meeting plaats in Nederland. De KNCV ontving de afgevaardigden van de verschillende beroepsverenigingen voor een interessant programma.



Onderwijsprijs 2015 Van links naar rechts: Fer Coenders (juryvoorzitter en bestuurslid Onderwijs), Joris van Elferen en Geert Hurenkamp.



Golden Master Award De winnaars van de Golden Master Award van links naar rechts: Mickel Hansen, Berend van der Meer en Stan Maassen.

Route b6: Bewaken

De leden van de KNCV zijn de bouwers en de bewakers van het erfgoed van de chemie en life sciences in Nederland. Een van de doelen van de KNCV is om jong, aanstormend talent te ontdekken en aan te moedigen een bijdrage te leveren aan de wereld van morgen. Dat doen wij onder meer door prijzen uit te reiken.

Onderwijsprijs 2015

In 2015 is de Onderwijsprijs uitgereikt aan twee docenten in het voortgezet onderwijs. De jury vond beide finalisten zo goed, dat ze besloot de prijs uit te reiken aan zowel Joris van Elferen als Geert Hurenkamp. Joris, docent aan het Mondial College in Nijmegen, vertelde over de lesmethode voor NaSk, die hij zelf ontwikkelde. Ook is hij de oprichter van de website science-web.nl, waar nog meer door hem ontwikkelde leermiddelen zijn te vinden.

Geert, docent aan KSG de Breul in Zeist, is vooral actief in de bovenbouw havo en vwo. Hurenkamp is binnen zijn school de coördinator van het U-talent-programma, een verrijkend en verdiepend programma in de bètavakken. Ook ontwikkelt hij hiervoor lesmateriaal. In het verleden heeft hij tevens meege-



Gouden Spatel Gouden spatel-winnaar Gino Groeneveld kreeg zijn prijs uit handen van KNCV-directeur Jan-Willem Toering.



Jong KNCV-Posterwedstrijd De trotse winnaars van de Jong KNCV Posterwedstrijd, van links naar rechts: Sjaak Jong, Marilen Benner, Raoul Plessius, Eva Blokker, Dieuwertje Modder en Menno de Waal.

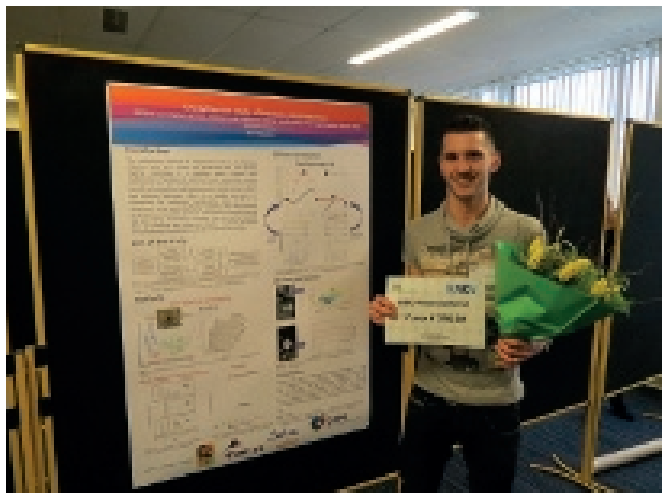
schreven aan de NLT-module *Blik op de nanowereld*.

Gouden Spatel

De Gouden Spatel is de prijs voor de beste hbo-scriptie. Uit veertien scripties van de verschillende hogescholen is de scriptie van Gino Groeneveld, Hogeschool van Amsterdam, verkozen tot de beste. Zijn scriptie genaamd *Detection of drugs and their metabolites in fingerprints using the matrix-assisted laser desorption/ionisation mass spectrometry (MALDI-MS) platform* maakt duidelijk dat Gino beschikt over een 'uitstekend inzicht in de interpretatie van de data'. Zijn afstudeerwerk aan het Nederlands Forensisch Instituut was uiteindelijk goed voor de Gouden Spatel-pin en een bedrag van € 1.000. Mohamed el Mokaddam en Judith de Vetter werden gedeeld tweede.

Golden Master Award

De Golden Master Award is de prijs voor de beste wo-scriptie. Dit jaar was Berend van der Meer, Wageningen University, de gelukkige winnaar voor zijn scriptie *Cooperative dynamics of two-dimensional soft colloidal systems*. De combinatie van het hoge niveau van het afgeleverde werk, de kwaliteit van het verslag en het feit dat Berend naast labexperimenten ook



KNCV-DAS Posterwedstrijd (hbo) Winnaar van de hbo-posterwedstrijd Robert Voeten.



KNCV Gouden Medaille Sjors Scheres met de Gouden Medaille en KNCV-voorzitter Kees de Gooijer.

berekeningen met de computer heeft uitgevoerd, leverde hem de Award voor 2014 op, naast een bedrag van € 1.000. Mickel Hansen en Stan Maassen behaalden een gedeelde tweede plaats.

Jong KNCV-Posterwedstrijd

De Jong KNCV-Posterwedstrijd vond plaats tijdens het PAC-symposium op 5 maart aan de Universiteit van Amsterdam. Raoul Plessius van de Universiteit van Amsterdam won de posterwedstrijd. Sjaak Jong van de Vrije Universiteit werd tweede. Op de derde plaats eindigde Marilen Brenner van de Radboud Universiteit.

KNCV-DAS Posterwedstrijd (hbo)

De allereerste editie van de KNCV-DAS Posterwedstrijd vond plaats tijdens het DAS Symposium op 26 maart. Die posterwedstrijd, speciaal voor hbo-studenten, is gewonnen door Robert Voeten van de Fontys Hogeschool.

KNCV Gouden Medaille

Tijdens CHAINS, op 1 december, is onder grote belangstelling de KNCV Gouden Medaille 2015 uitgereikt aan Sjors Scheres voor



KNCV Van Marumpenning Arne Mast (rechts) met de Van Marumpenning, die hij kreeg uit handen van juryvoorzitter Rob Zsom.

zijn uitstekende staat van dienst. Gedurende zijn carrière leverde Scheres een grote bijdrage aan de elektronenmicroscopie en structuurchemie. Dankzij software die hij ontwikkelde, is het mogelijk om op bijna atomair niveau informatie te verkrijgen over de structuur van complexe (bio)moleculen, die daarvoor niet in kristalvorm hoeven te zijn. Sjors heeft hiermee een prestatie van groot internationaal belang geleverd. In 2014 verkoos het wetenschappelijk tijdschrift *Nature* hem dan ook tot een van de tien wetenschappers die dat jaar wereldwijd een belangrijke bijdrage hebben geleverd aan de wetenschap. De selectiecommissie van de KNCV Gouden Medaille is tot de conclusie gekomen dat Sjors een uitmuntend chemicus is die uitblinkt in hoogstaand wetenschappelijk onderzoek.

KNCV Van Marumpenning

Op 7 april, tijdens de docentendag aan de Radboud Universiteit, is de Van Marumpenning 2014 uitgereikt aan Arne Mast. Arne heeft een grote bijdrage geleverd aan de verbetering van het imago van de chemie, met name wat betreft de beeldvorming van chemie bij jongeren in de breedste zin. Ook heeft hij zich intensief beziggehouden met activiteiten op het gebied van onderwijsvernieuwing en nascholingsactiviteiten.

Bestuur en bureau

Algemene Ledenvergaderingen

De KNCV hield in 2015 twee Algemene Ledenvergaderingen: op 21 mei en op 2 december. Tijdens die vergaderingen kwamen onder meer aan de orde: een aanpassing van het huishoudelijk reglement, de jaarrekening over 2014, de begroting voor 2016 en de mutaties binnen het bestuur.

Bestuursvergaderingen

In 2015 mochten we Floris Rutjes, Riet Hilhorst en Annemiek Verkamman verwelkomen als respectievelijk vicevoorzitter, bestuurslid Talent & Ontwikkeling en bestuurslid Marketing & Communicatie.

Bureauzaken

In 2015 vonden er geen wisselingen plaats op het KNCV-bureau. ●

JAARREKENING 2015

BALANS PER 31 DECEMBER 2015 (na bestemming exploitatiesaldo)		
ACTIVA		
	2015	2014
	€	€
Vaste activa		
Materiële vaste activa	29.357	13.092
Financiële vaste activa	1.653.452	1.845.452
	1.682.809	1.858.544
Vlottende activa		
Vorraden	-	7.532
Vorderingen en overlopende activa	171.859	161.894
Liquide middelen	334.527	264.076
	506.386	433.502
Totaal activa	2.189.195	2.292.046
PASSIVA		
	2015	2014
	€	€
Eigen vermogen		
Algemene reserve	1.249.908	1.347.316
Vermogen legaten	304.267	330.083
Bestemmingsfondsen	236.573	269.136
Lustrumreserver	4.000	-
	1.794.748	1.946.535
Kortlopende schulden en overlopende passiva	394.447	345.511
Totaal passiva	2.189.195	2.292.046

► Toelichting op de balans

Activa

Materiële vaste activa

De materiële vaste activa betreffen, naast de computerapparatuur en licenties op het verenigingsbureau, de eind 2015 geactiveerde, vernieuwde website ad € 4.200 en de vernieuwde ledenadministratie ad € 22.700. Op de oorspronkelijk aanschafwaarde van de nieuwe website ad € 24.200 is € 20.000 in mindering gebracht ten laste van het Innovatiefonds, conform de goedkeuring daartoe door de ALV van 21 mei 2015. Alle materiële vaste activa worden in drie of vijf jaar afgeschreven.

Financiële vaste activa

De financiële vaste activa betreffen de effectenportefeuille en een participatie in Europese bladen van de uitgeverij Wiley-VCH Verlag.

Vorraden

Besloten is om de gehele voorraad af te boeken in verband met incourantheid. Eventuele opbrengsten uit voormalige voorraadartikelen worden direct verantwoord als opbrengsten uit verkoop.

	2015	2014
Effecten	€	€
Stand per 1 januari	1.815.251	1.443.851
Af: Verkoop aand. Unilever en Glaxosmithkline	-	-159.796
Bij: Waardemutatatie De Vries Investments	2.874	6.995
Af: Portefeuille ABN-AMRO Duurzame fondsen	-68.668	445.361
Af: (On)ger.koersres. ABN-AMRO Zelf beleggen	-155.856	53.767
Bij: (On)ger.koersres. ABN-AMRO DFM	24.811	
Bij: Onger. koersres. De Vries Investments	4.839	25.073
Stand per 31 december	1.623.251	1.815.251
Samenstelling effecten de dato 31 december:		
Aandelenbezit	1.172.103	1.331.559
Obligaties	392.572	412.090
Alternatieve beleggingen	58.576	71.602
	1.623.251	1.815.251
De ongerealiseerde koersresultaten zijn toegerekend aan het vermogen legaten en de algemene reserve, gebaseerd op de verhouding van de stand van het vermogen legaten en de algemene reserve d.d. 1 januari van elk boekjaar.		

Vorderingen en overlopende activa

De vorderingen worden gewaardeerd tegen nominale waarde. Voor eventuele oninbaarheid wordt een voorziening getroffen.

Liquide middelen

De liquide middelen worden gewaardeerd tegen nominale waarde. Indien niet anders is vermeld, staan deze ter vrije beschikking.

Passiva

Bestemmingsfondsen

Bestemmingsfondsen, ofwel KNCV-fondsen, die om diverse redenen in het verleden zijn ontstaan uit legaten en/of in het leven geroepen zijn ten laste van de algemene reserve, worden nominaal gewaardeerd. Onttrekkingen ten laste van deze fondsen vinden zo veel mogelijk plaats binnen de voorwaarden ten behoeve van ondersteuning van activiteiten op specifieke terreinen en conform daartoe door de Algemene Ledenvergadering genomen besluiten. Toerekening aan de fondsen vanuit de algemene reserve geschiedt eveneens conform daartoe door de Algemene Ledenvergadering genomen besluiten.

Overige activa en passiva

Alle overige posten in de balans worden gewaardeerd tegen nominale waarde.

STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2015		2015		2015		2014	
		Resultaat		Begroting		Resultaat	
Baten	€	€	€	€	€	€	€
Contributies en donaties	651.946		657.000		649.828		
Royalty's en 4% provisie Chemiefonds	107.148		98.000		105.884		
Overige inkomsten	41.752		44.000		39.937		
		800.846		799.000		795.649	
Lasten							
Bureaukosten	477.020		463.900		472.582		
Subsidies, bestuurskosten, nationale contacten, internationale lidmaatschappen, overige kosten	155.519		172.500		164.260		
Projecten	-		-		3.166		
Activiteiten en communicatie	232.177		228.000		227.675		
		864.716		864.400		867.683	
		-63.870		-65.400		-72.034	
Financiële baten & lasten							
Rentebaten en dividenden	71.498		62.000		59.765		
Kosten van effecten	-10.406		-8.300		-3.313		
		61.092		53.700		56.452	
Exploitatiesaldo voor onttrekking uit KNCV-fondsen en algemene reserve		-2.778		-11.700		-15.582	
Onttrekking uit Voermanfonds		4.000		4.000		2.000	
Onttrekking uit Steunfonds Jonge Chemici		2.000		2.000		2.000	
Onttrekking uit Fellingafonds		4.000		4.000		4.000	
Onttrekking uit Milikanfonds		598		2.000		2.000	
Exploitatiesaldo t.l.v. (t.g.v.) de algemene reserve		7.820		300		-5.582	

► Toelichting op de Staat van baten en lasten Baten

Begin 2015 bedraagt het aantal leden: 7.687. Eind 2015 is het ledenaantal met 55 leden afgenomen tot 7.632 leden. Er is derhalve min of meer sprake van een stabilisatie van het ledenaantal. De contributie-inkomsten zijn in 2015 circa € 8.600 lager dan begroot.

De KNCV verkrijgt inkomsten uit ChemPubSoc, een organisatie van zestien Europese chemische verenigingen. De uitgever van deze bladen – Wiley – genereert inkomsten voor de KNCV via het uitgeven van deze wetenschappelijke bladen.

Hiernaast verkrijgt de KNCV inkomsten uit publicaties van uit Nederland afkomstige auteurs in *PCCP (Physical Chemistry Chemical Physics)*, een blad van de RSC.

Overige opbrengsten bestaan uit de verkoop van T-shirts, periodiek systeemkaartjes en boeken.

Lasten

Bureaukosten

De bureaukosten (personeelskosten, huisvestingskosten, kosten ledenadministratie, financiële administratie, overige bureaukosten en afschrijvingen) zijn hoger dan begroot, onder meer ten gevolge van afboeking van incurante voorraad. Het aantal fte's is licht gestegen: 5,9 ultimo 2014, 6,2 ultimo 2015.

Subsidies, bestuurskosten, nationale contacten, internationale lidmaatschappen, overige kosten

Deze kosten zijn circa € 17.000 lager dan begroot, hetgeen hoofzakelijk het gevolg is van geringe uitgaven betreffende de posten reisbeurzen en subsidies. Verhoogde promotieactiviteiten zijn reeds ingepland.

Activiteiten en communicatie

De post congressen en manifestaties geeft de lasten weer betreffende de Voorjaarsbijeenkomst, C2W Career Expo en Chains in het najaar. Het KNCV-bestuur heeft als uitgangspunt geformuleerd dat KNCV-conferenties ten minste kostendekkend dienen te zijn. De overschrijding hier wordt echter als alleszins acceptabel beschouwd.

De post website bestaat uit enerzijds servicekosten voor Liones en Procurios ad € 2.900 en anderzijds uit opbrengsten voor beschikbaar gestelde internetruimte aan secties ad € 1.900. Omdat de realisatie van de nieuwe website enige vertraging heeft opgelopen, zijn de lasten duidelijk achtergebleven bij het begrote bedrag van € 5.000.

De post marketing & communicatie bestaat uit onder meer plaatsing van een KNCV-special in het blad *Metro*, een nieuwe achterwand, roll-up-banners en kosten ten behoeve van de externe zichtbaarheid van de KNCV.

Specificatie bestemmingsfondsen 2015

	Saldo 1 jan. 2015	Mutaties en rente effecten	Onttrekking t.g.v. exploitatie	Saldo 31 dec. 2015
	€	€	€	€
Fellingafonds	60.908	-444	-4.000	56.464
Voermanfonds	134.636	-982	-4.000	129.654
Innovatiefonds	49.264	-20.359	-	28.905
Steunfonds Jonge Chemici	4.424	-59	-2.000	2.365
Milikanfonds	575	23	-598	-
Overige fondsen*	19.329	-143	-	19.186
	269.136	-21.965	-10.598	236.573

*De overige fondsen betreffen het Houwink-, Wigman- en V/d Lindenfonds.

Over het behaalde koersresultaat op effecten en over het behaalde dividend in elk boekjaar wordt 3% toegerekend aan de fondsen en verantwoord onder mutaties en rente-effecten. Hierbij is de verhouding der fondsen per 1 januari bepalend voor de hoogte van elk toegerekend bedrag. Voor de onttrekkingen t.l.v. de exploitatie is te allen tijde toestemming nodig van de ALV.

GELDMIDDELEN IN BEHEER 2015

	Saldo 1 jan 2015	Dotatie	Onttrekking	Saldo 31 dec 2015
	€	€	€	€
Macromoleculen	16.719	-	-	16.719
Massaspectrometrie	-124	-	-	-124
	16.595	-	-	16.595

Onder overige kosten vallen kosten voor speerpunt maatschappij (€ 1.906), speerpunt werk (€ 1.916) en speerpunt onderwijs (€ 766). Bovendien bevat deze post een bedrag ad € 4.000 als bijdrage aan het Lustrumfonds betreffende 2014 en 2015.

Financiële baten en lasten

Rentebaten en dividenden

De post rentebaten bestaat voornamelijk uit ontvangen rente op de spaarrekening en is aanmerkelijk lager dan het begrote bedrag, hetgeen veroorzaakt is door een steeds lager wordend rentepercentage.

Ondanks de gespannen situatie op de effectenbeurzen in 2015, onder meer veroorzaakt door de bewegingen in de energiebranche, en de waardevermindering van de totale effectenportefeuille per ultimo 2015 is het dividend aanmerkelijk gestegen ten opzichte van de begroting 2015.

Onttrekkingen

Aan het Voerman- en het Fellingafonds is elk een bedrag van € 4.000 onttrokken.

De onttrekking aan het Steunfonds Jonge Chemici bedraagt € 2.000.

Aan het Milikanfonds is € 598 onttrokken.

Voor alle onttrekkingen aan de diverse fondsen is op 18 november 2014 voor in totaal maximaal € 12.000 toestemming gevraagd aan en verkregen van de ALV

► Samenstellingsverklaring van de accountant

De jaarrekening van Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging te 's-Gravenhage is door ons samengesteld op basis

van de van u gekregen informatie. De jaarrekening met datum 26 april 2016 bestaat uit de balans per 31 december 2015 en de staat van baten en lasten over 2015, aangevende een vermogen per 31 december 2015 van € 1.794.748 en een exploitatiesaldo over 2015 van € 7.820, met de daarbij horende toelichting. In deze toelichting is onder andere een overzicht opgenomen van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving.

Deze samenstellingsopdracht is door ons uitgevoerd volgens Nederlands recht, waaronder de voor accountants geldende Standaard 4410, 'Samenstellingsopdrachten'. Op grond van deze standaard wordt van ons verwacht dat wij u ondersteunen bij het opstellen en presenteren van de jaarrekening in overeenstemming met Titel 9 Boek 2 van het *Burgerlijk Wetboek* (BW). Wij hebben daarbij onze deskundigheid op het gebied van administratieve verwerking en financiële verslaggeving toegepast.

Bij een samenstellingsopdracht bent u ervoor verantwoordelijk dat de informatie klopt en dat u ons alle relevante informatie aanlevert. Wij hebben onze werkzaamheden, in overeenstemming met de daarvoor geldende regelgeving, dan ook uitgevoerd vanuit de veronderstelling dat u aan deze verantwoordelijkheid hebt voldaan. Als slotstuk van onze werkzaamheden zijn wij door het lezen van de jaarrekening globaal nagegaan dat het beeld van de jaarrekening overeenkwam met onze kennis van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging. Bij het uitvoeren van deze opdracht hebben wij ons gehouden aan de voor ons geldende relevante ethische voorschriften in de *Verordening Gedrags- en Beroepsregels Accountants* (VGBA). U en andere gebruikers van deze jaarrekening mogen er dan ook van uitgaan dat wij de opdracht professioneel, vakbekwaam en zorgvuldig, integer en objectief hebben uitgevoerd en dat wij vertrouwelijk omgaan met de door u verstrekte gegevens.

► Culemborg, 26 april 2016
Cijferz Accountants & Fiscalisten