

KNCV JAARVERSLAG 2017

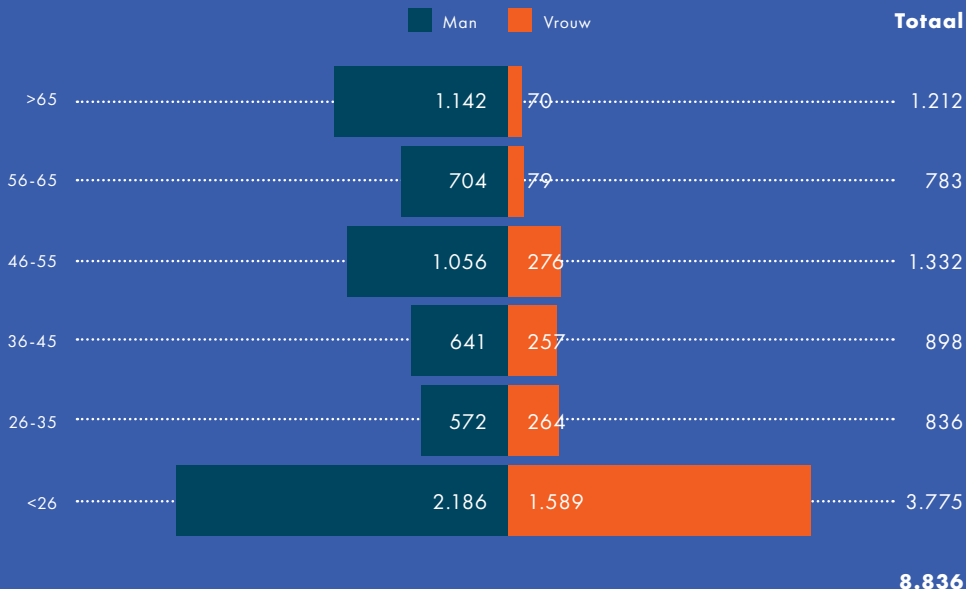


KNCV

www.kncv.nl

GETALLEN VAN DE KNCV

Overzicht KNCV-leden(m/v)



Aantal leden (m/v)

8.836

(6.301/2.535)

Leden van verdienste (m/v)

6

(5/1)

Aantal secties

18

Aantal kringen

Aantal jonge leden
<35 jaar oud (m/v)

4.611

(2.758/1.853)

Totaal ereleden (m/v)

91

(90/1)

6

Aantal werkgroepen

2

Aantal commissies

5

TERUGBLIK OP 2017



Beste KNCV-leden,

2017 was voor de KNCV een jaar vol met activiteiten gericht op het beter zichtbaar maken van de chemie en chemici. We hebben een **Chemistry4Society workshop** georganiseerd in het LorentzCenter – samen met stakeholders zoals de **VNCI**, de **Jonge Akademie**, **NWO** en **Topsector Chemie** – met uitvoerige discussies over hoe we als chemici vaker en met een duidelijker boodschap voor het voetlicht moeten treden. Er is op de halfjaarlijkse ALV een start gemaakt met het **Chemie Media Centrum**, een nieuw initiatief van de KNCV voor neutrale en betrouwbare berichtgeving over actuele zaken die met chemie te maken hebben. De **KNCV Academy** krijgt steeds meer kleur met tal van nuttige workshops voor onze leden.

Ook de **Avond van de Chemie** was weer een hoogtepunt, met onder meer de benoeming van Nobelprijswinnaar **Paul Crutzen** tot erelid. En natuurlijk waren we prominent aanwezig op **CHAINS** met de KNCV lounge, met de winnaar van de KNCV Gouden Medaille, **Nathalie Katsonis**, als stralend middelpunt. Enkele KNCV-secties verzorgden tijdens CHAINS goed bezochte focussessies.

Er gebeurde nog veel meer in 2017, maar misschien wel de mooiste gebeurtenis was het binnenhalen van de organisatie van het **IUPAC World Congress** in 2023, het jaar dat de KNCV haar 120-jarige bestaan viert. Na de toch wat bittere deceptie van het niet gehonoreerde **EuCheMS**-bid in Sevilla vorig jaar, smaakte de overwinning in São Paulo, binnengesleept na een uitgekiende lobby onder de IUPAC leden, heerlijk zoet. Maar nu eerst dit jaar waarin de KNCV **115 jaar** bestaat: we gaan er alles aan doen om het weer een mooi KNCV-jaar te laten worden.

Floris Rutjes
voorzitter KNCV

2017 IN BEELD

JANUARI

Een succesvolle eerste editie van de KNCV Academy workshop 'Hoe schrijf ik een succesvolle subsidieaanvraag?' in samenwerking met Evers + Manders subsidieadviseurs.



Om chemici en ingenieurs te helpen in het stemhokje lanceren de KNCV, KIVI en VNCI de **Technische Stembijder**. Op 21 februari volgt het **Bèta verkiezingsdebat** met kamerleden Stientje van Veldhoven (D66), Remco Dijkstra (VVD), Eric Smaling (SP) en Mustafa Amhaouch (CDA).

FEBRUARI

KNCV Academy workshop 'Hoe verbeter ik mijn wetenschappelijke poster?' door Toon Verlinden van The Floor is Yours vindt plaats in Amersfoort.



Tijdens de **Carbon Masterdag** ontdekken tweehonderd bachelorstudenten welke chemische masteropleidingen Nederland te bieden heeft.

De KNCV besluit mee te gaan met de internationalisering, de website is voortaan ook beschikbaar in het Engels: en.kncv.nl.

MAART

Op het **PAC-symposium** in Utrecht wint **Tom Keijer**, student aan de Universiteit van Amsterdam, de Jong KNCV Posterwedstrijd. Hij neemt tevens de publieksprijs mee naar huis. De tweede prijs gaat naar **Ferry Pronk** en een gezamenlijke poster van **Yorrick Boeije** en **Celine Nieuwland** wordt derde.



Tijdens het jaarlijkse **NCCC-congres** wordt de **Dutch Catalysis Society Thesis Award 2017** uitgereikt aan **Lennart van Haandel**. De KNCV carrièerecoaches zijn ook aanwezig om bezoekers te voorzien van carrièreadvies.





Op de **Dutch Polymer Days** van de sectie Macromoleculen ontvangt **Vincent Voet** de **Challa Polymer Prize 2017**.

De KNCV organiseert samen met NWO, KNAW, VNCI en Topsector chemie een bijeenkomst in het Lorentz Center om te brainstormen over hoe we de belangen van de chemie in Nederland nog duidelijker kunnen maken voor de maatschappij.



Marcel Scheepstra wint de **Nederlandse Farmacochemieprijs 2015-2016** voor zijn uitstekende proefschrift op het gebied van farmacochemie.

De **KNCV hbo-posterwedstrijd** wordt gewonnen door **Kris Marcellissen**, die volgens de jury de beste is van de zeventien deelnemende posters op de **DAS conferentie**. De publieksprijs is voor **Mabel Vos**.

KNCV Academy workshop 'Hoe vind ik een baan anno 2017?' door **Marese Dijken** en **Elise Goosens** vindt plaats in Utrecht.

APRIL

KNCV-erelid **Emmo Meijer** wordt het nieuwe boegbeeld van de **Topsector Chemie**.



Mu-Chieh Chang wint de **Backer-KNCV Prijs 2016** tijdens het Wageningen **Nationale Symposium van de Sectie Organische Chemie**.



De KNCV steunt de **March for Science** op 22 april in Amsterdam. Tijdens deze mars wordt over de hele wereld aandacht gevraagd voor het belang van **onafhankelijke wetenschap**.



Bij de KNCV Academy workshop 'Hoe verbeter ik mijn presentatie?' leert **Hans van de Water** de deelnemers beter presenteren.



Het bestuur van de KNCV gaat aan tafel met de besturen van alle secties om te praten over de **samenwerking tussen de KNCV en de secties**.

De **Nederlandse Vereniging voor Massaspectrometrie** organiseert een voorjaarsbijeenkomst over **Kleine Moleculen en Structuuropheldering** bij KWR in Nieuwegein.

KNCV-lid **Jan Apotheker** benoemd tot **Officier in de Orde van Oranje-Nassau** met ondersteuning van de KNCV. Apotheker was van 2008 tot 2014 bestuurslid Onderwijs en hij was tevens penningmeester van de sectie Scheikunde Onderwijs.



KNCV-erelid **Ben Feringa** is te gast bij **College Tour** van de NTR. Hij vertelt over zijn onderzoek en zijn passie voor moleculen.

MEI

De **Chemie Historische Groep** organiseert een excursie naar het **Nimeto Vermuseum**, met lezingen van **Maartje Stols** en **Ernst Homburg**.

De KNCV is aanwezig op het jaarlijkse **BCF Career Event**, de carrièrebeurs voor (PhD)-studenten, postdocs en professionals in de sectoren Life Science, Chemie, Food & Farma.

De **Nederlandse Biotechnologische Vereniging** organiseert het jaarlijkse congres met het thema '**Biotechnology Creating Opportunities**' in Hotel de Wageningse Berg.



De KNCV en C3 slaan de handen ineen tijdens de eerste editie van **Vuurvliegen**, een competitie waar promovendi hun onderzoek op een toegankelijke manier presenteren aan basisschoolleerlingen. Deze eerste editie wordt gewonnen door **Frans Dekker** van de Universiteit Utrecht.

Een groep enthousiaste chemici bezoekt de **Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW)** in Den Haag tijdens een Jong KNCV Bedrijfsbezoek.

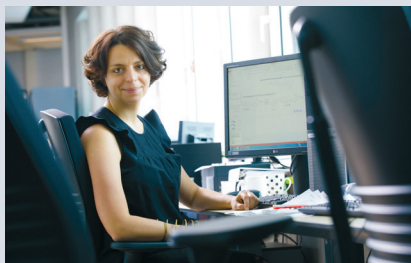
JUNI

KNCV-leden komen samen in Utrecht voor de **Algemene Ledenvergadering**. Aansluitend organiseert de KNCV een **Meet & Greet**, waar de leden elkaar kunnen leren kennen en luisteren naar interessante lezingen van **Syuzanna Harutyunyan** en **Jan van Maarseveen**.

De lancering van **C2W International**, een Engelstalige online editie van het C2W voor internationale chemici die op de hoogte willen blijven van chemie in Nederland.



De KNCV opent het **Chemie Media Centrum**, een platform waar journalisten en andere geïnteresseerden onafhankelijke feiten over chemie kunnen vinden.



Bekendmaking van de winnaar van de KNCV **Gouden Medaille 2017: Nathalie Katsonis**, hoogleraar bio-inspired and smart materials aan de Universiteit Twente.

JULI



De KNCV haalt het **IUPAC World Chemistry Congress 2023** naar Den Haag. Een kleine delegatie van de KNCV, het World Forum en The Hague Convention Bureau overtuigt tijdens IUPAC 2017 in São Paulo met een goede bid en pitch.

AUGUSTUS

Tijdens de jaarlijkse inpakdag pakken medewerkers van het KNCV-bureau en het Jong KNCV bestuur ruim **3500 welkomstpakketten** in. Deze pakketten worden verspreid onder de eerstejaars studenten chemie op universiteiten en hbo-instellingen.



Het nieuwe **Jong KNCV bestuur** wordt ingehamerd, bestaande uit **Yacintha Vermeer, Lieke van Gijzel, Patrick van Vliet, Geert Cremers, Fons Janssen, Martijn Naaktgeboren** en **Jesse van Groenigen**.

SEPTEMBER

Een wederom succesvolle editie van de KNCV Academy workshop 'Hoe verbeter ik mijn wetenschappelijke poster?'.


OKTOBER

De KNCV is aanwezig op de jaarlijkse **Labtechnology conferentie** met een stand en een workshop van de KNCV Academy.



De tweede editie van **De Avond van de Chemie** op 19 oktober in Flint, Amersfoort. Een avond met de inspirerende sprekers **Kitty Nijmeijer** en **Marcel Wubbolts**, en als kers op de taart Nobelprijswinnaar **Ben Feringa**.



Nobelprijswinnaar **Paul Crutzen** wordt benoemd tot KNCV-erelid tijdens **De Avond van de Chemie 2017**.

De **KNCV Golden Master Award 2016**, de prijs voor de beste universitaire scriptie, wordt tijdens De Avond van de Chemie uitgereikt aan **Marcel Heinrich**, **Thomas Bakkum** en **Pien Goldsteen** nemen de tweede prijzen mee naar huis.



Elodie Stoetman wint de **KNCV Gouden Spatel 2016**, de prijs voor het beste afstudeerverslag op het hbo. Zij wist **Yoei Janssen** en **Marjolein Bakker** achter zich te laten.

Marco Bouwkamp en **Claudia Nicolaije** leren een groep enthousiaste deelnemers hoe ze hun subsidieaanvragen kunnen verbeteren tijdens de KNCV Academy workshop 'Hoe schrijf ik een winnende subsidieaanvraag?'.

NOVEMBER



Tijdens de jaarlijkse **Woudschoten Chemie Conferentie** heeft de Sectie Scheikunde Onderwijs de **KNCV Onderwijsprijs** uitgereikt aan **Joris Berding**.

De **Analytical Challenge** van de Sectie Analytische Chemie vindt plaats op de Hogeschool Utrecht. Hier wint **Floris van den Brink** de **KNCV I.M. Koltthoffprijs** voor het beste proefschrift op het gebied van analytische chemie.



De **Nederlandse Vereniging voor Kristallografie** organiseert hun jaarlijkse symposium op het Pivot Park in Oss.

Een groep enthousiaste deelnemers leert van **Hans van de Water** van The Floor is Yours hoe ze hun presentaties kunnen verbeteren tijdens de KNCV Academy workshop 'Hoe verbeter ik mijn presentatie(vaardigheden)?' in Utrecht.

De **Nederlandse Vereniging voor Biochemie en Moleculaire Biologie** houdt hun najaarssymposium in de Zwarte Doos in Eindhoven.



Lotte Swier wint hier de **H.G.K. Westenbrinkprijs 2016-2017**, de prijs van de NVBMB voor het beste biochemische proefschrift.

De **Nederlandse Keramische Vereniging** organiseert een **NajaarsNCafé** bij het Philips Museum in Eindhoven.



Jong KNCV organiseert een **Career Night** voor iedereen die meer wil weten over een carrière in de chemie, met sprekers van grote en kleine bedrijven.

DECEMBER

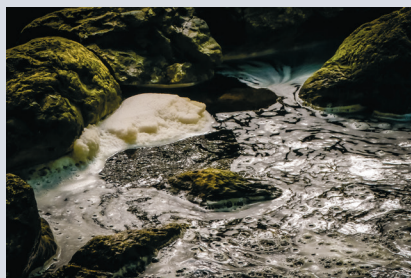


De KNCV is aanwezig op de jaarlijkse **chemieconferentie CHAINS** in Veldhoven. De KNCV-stand wordt weer goed bezocht, evenals de workshops over solliciteren en het publiceren van een artikel. Hoogtepunt is de **Meet & Greet**, waar bezoekers onder genot van een hapje en een drankje de KNCV-secties kunnen leren kennen.



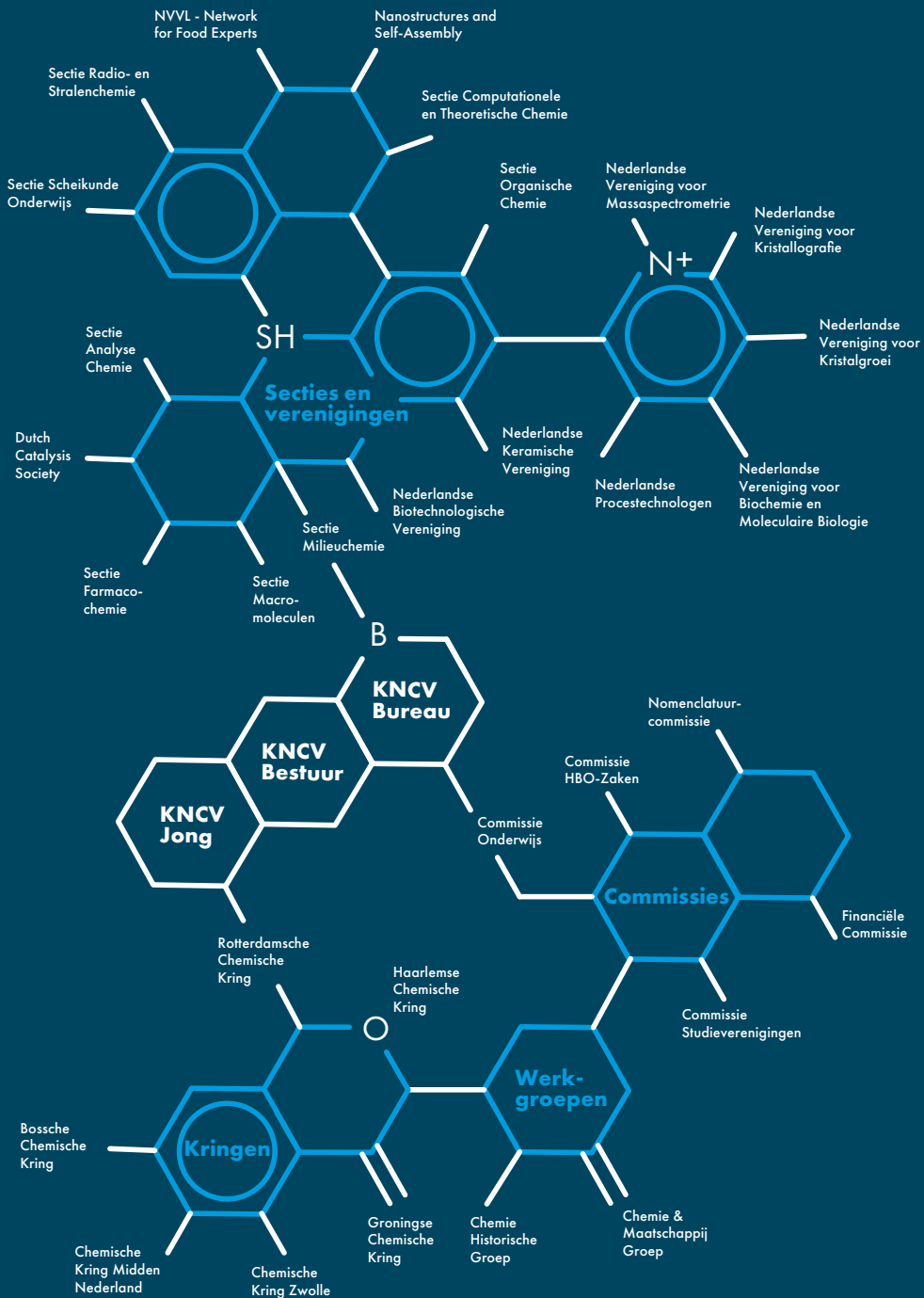
De KNCV **Gouden Medaille** wordt tijdens CHAINS uitgereikt aan **Nathalie Katsonis**, die aansluitend een inspirerende lezing houdt.

De bezoekers van **CHAINS** kunnen stemmen op hun favoriete chemische foto tijdens de **Jong KNCV Fotocompetitie**. Het thema van dit jaar was '**Chemistry of Life**'. Uiteindelijk krijgt de foto van **Alex Klinkenberg** de meeste stemmen en wint hij de hoofdprijs van 500 euro.



De KNCV is een nieuwe sectie rijker: de sectie **Computationele en Theoretische Chemie** wordt tijdens de ALV op 7 december opgericht.

Het KNCV bestuur in 2017 bestond uit:
Floris Rutjes
Kees de Gooijer
Jan Schultz
Eric Roos
Jan van Esch
Sietse van der Sluis
Maarten van Sisseren
Fer Coenders
Riet Hilhorst
Annemiek Verkamman



JAARREKENING 2017

Tabel 1: Balans per 31 december 2017 (na bestemming exploitatiesaldo)

ACTIVA		
	2017	2016
	€	€
Vaste activa		
Materiële vaste activa	30.356	30.748
Financiële vaste activa	1.954.433	1.813.141
	1.984.789	1.843.889
Vlottende activa		
Vorderingen	101.051	133.143
Liquide middelen	288.491	317.233
	389.542	450.376
Totaal activa	2.374.331	2.294.265
PASSIVA		
	2017	2016
	€	€
Eigen vermogen		
Algemeen reserve	1.437.871	1.401.261
Vermogen legaten	374.175	340.379
Bestemmingsfondsen	241.078	233.933
Lustrumreserve	6.000	6.000
	2.059.124	1.981.573
Kortlopende schulden	315.207	312.692
Totaal passiva	2.374.331	2.294.265

Activa

Onder de materiële vaste activa vallen, naast de computer-apparatuur en licenties op het verenigingsbureau, voor het grootste gedeelte de eind 2015 geactiveerde, vernieuwde website (waarde € 4.200) en de vernieuwde ledenadministratie (waarde € 22.700). Alle materiële vaste activa worden in drie of vijf jaar afgeschreven. De financiële vaste activa betreffen de effectenportefeuille (de waarde van de effectenportefeuille is gestegen met € 141.292) en de participatie van de KNCV in een aantal Europese wetenschappelijke bladen van de uitgeverij GmbH Wiley-VCH Verlag.

Passiva

Het eigen vermogen is rekening houdend met het exploitatieverlies van € 64.993 op 31 december 2017 toegenomen met

€ 77.551 ten opzichte van waarde op 1 januari 2017 (passiva eigen vermogen). Dit betekent een stijging van 3,9%.

Bestemmingsfondsen, ofwel KNCV-fondsen, die om diverse redenen in het verleden zijn ontstaan uit legaten en/of in het leven geroepen zijn als een geoordeeld deel van het eigen vermogen, worden nominaal gewaardeerd. Onttrekkingen ten laste van deze fondsen vinden plaats binnen de voorwaarden die zijn gedefinieerd voor activiteiten op specifieke terreinen en conform daartoe door de Algemene Ledenvergadering genomen besluiten. Toekenning aan de fondsen vanuit de algemene reserve geschiedt eveneens conform daartoe door de Algemene ledenvergadering genomen besluiten. Alle overige posten in de balans worden gewaardeerd tegen nominale waarde.

Tabel 2: Staat van Baten en Lasten over 2017

	2017		2016
	€	€	
Baten			
Contributies	580.195	578.839	
Donaties	59.685	55.978	
Royalty's	109.787	114.018	
Opbrengsten beleggingen	54.277	46.686	
Doorberekende inkomsten	41.228	38.767	
Overige inkomsten	312	352	
	845.484		834.640
Lasten			
Bureaunkosten	491.060	430.632	
Activiteiten en commissies	419.417	409.734	
	910.477		840.366
Resultaat			
Onttrekking aan de fondsen	-64.993	0	-5.726
Netto resultaat	-64.993		4.274

Toelichting op de staat van baten en lasten

Baten

Begin 2017 bedraagt het aantal leden 7.701. Eind 2017 is het ledenaantal 8.911. Deze toename wordt veroorzaakt door een geslaagde wervingsactie onder studenten waarbij nauw wordt samengewerkt met de chemische studieverenigingen bij universiteiten en hogescholen.

Hoewel het ledenaantal van de KNCV al enkele jaren op rij een groei laat zien, vertaalt zich dat nog niet in een toename van de contributie-inkomsten. Om de KNCV toekomstbestendig te maken, is het belangrijk om de afhankelijkheid van lidmaatschaps-inkomsten terug te brengen en in te zetten op inkomsten uit andere bronnen. Zo dragen de inkomsten uit de publicaties in de wetenschappelijke tijdschriften van ChemPubSoc Europe en uit publicaties van uit Nederland afkomstige auteurs in PCCP (Physical Chemistry Chemical Physics) in belangrijke mate bij aan de baten van de KNCV. Ook zien we een voorzichtige stijging van de inkomsten uit donaties, subsidies en sponsoring.

De rentebaten en dividenden bestaan vooral uit de opbrengst van effecten. Anders dan de vorige jaren hebben we in 2017 geen gelden aan de fondsen onttrokken.

De opbrengsten in 2017 zijn € 9.984 hoger uitgevallen dan begroot.

Lasten

De bureaunkosten (onder andere personeelskosten- en huisvestingskosten) zijn € 59.760 hoger uitgevallen dan begroot. Dat is het gevolg van een beperkte reorganisatie van het bureau waarbij taken anders zijn ingericht. Zo zijn de functies van secretaresse en boekhouder komen te vervallen en zijn de taken deels neergelegd bij een nieuw aangestelde office manager, deels zijn de activiteiten uitbesteed. Het aantal fte's daalde van 5,6 in 2016 tot 5,0 in 2017.

De kosten voor activiteiten en commissies zijn € 9.417 hoger uitgevallen dan begroot. Dit komt onder meer door de gemaakte kosten voor het uitbrengen van een bid op het IUPAC World Chemistry Congress in Sao Paulo. Dit bid werd door de KNCV gewonnen en Nederland zal derhalve in 2023 gastland zijn voor het IUPAC WCC, dat dan voor de eerste keer in Nederland zal plaatsvinden. Ook de uitgaven voor de KNCV Academy en het Chemie Media Centrum vallen onder deze post. Om ook de vele buitenlandse chemici in Nederland van dienst te zien en aan de vereniging te binden, investeerde de KNCV verder in de ontwikkeling van C2W International, een digitale Engelstalige variant van C2W. Ook de kosten voor de Avond van de Chemie (met onder meer de benoeming van Nobelprijswinnaar Paul Crutzen tot erelid) en congressen zoals CHAINS vallen onder deze post.



KNCV-bureau

Loire 150
2491 AK Den Haag

www.kncv.nl
kncv@kncv.nl
[@KNCVchemie](https://twitter.com/KNCVchemie)

Met dank aan onze partners:

Acerta Pharma, Albemarle, Alcam, AkzoNobel, Arizona Chemical, BASF, Ceraxigri, Checkmark, Da Vinci Laboratory Solutions, DOW, DSM, FrieslandCampina, Hanzehogeschool Groningen, Interscience, Katwijk Chemie B.V., Kisuma Chemicals, Labmakelaar Benelux B.V., Mercachem, NTRC, NWO, Ohra, Panasonic, PerkinElmer, Q8, Sabic, Technip, TNO, Unilever, Vapro, Verenigde Laboratoria Drs. W.H. Nagel B.V., V.O. Patents, WLN