

Terugblik op 2010

Het afgelopen jaar hebben we als CMG gewerkt aan het vormgeven van onze nieuwe rol. In nauwe samenwerking met het bestuur van de KNCV willen we een steeds belangrijker functie verwerven in het organiseren van debat over maatschappelijk relevante, chemische onderwerpen en de communicatie ervan. De Rondetafel over de invoering van zonnecellen in Nederland is succesvol afgerond met een eindrapport, dat inmiddels ook is aangeboden aan de overheid. De rapportage van onze Rondetafel over Biobased Economy volgt binnenkort (zie pagina 2).



Het CMG bestuur, met staand vlnr: Koop Lammertsma, Rob Zsom (voorzitter), Rob Abbenhuis, Rob Kirschbaum, Marcelle van den Kommer, Peter Nieuwenhuizen en Bob Poldermans. Zittend vlnr: Frans Kaspersen, Gabriëlla Donné-Op den Kelder (directeur KNCV) en Hans Blom. Op de foto ontbreken Karlijn Codee en Niels van der Stappen.

Rondetafel Zonnecellen

Op 28 januari 2011 is in de Rolzaal van het Binnenhof de Nederlandse editie van het Internationale jaar van de Chemie 2011 geopend. Tijdens dit evenement heeft Martin Post als voorzitter van de KNCV het rapport van onze Rondetafel over zonnecellen aangeboden aan Servaas Duterloo, hoofd van de Technisch

Wetenschappelijke Attachés van het Ministerie van EL&I.



Het aanbieden van ons rapport over Zonnecellen aan Servaas Duterloo. Links Victoria Koblenko (dagvoorzitter), rechts Martin Post.
Foto: Eric de Vries, Den Haag

Daarnaast is op 2 februari jl het rapport door een delegatie van KNCV, CMG en KEMA in Den Haag aangeboden aan de energie deskundigen van de politieke partijen. Als vervolg op ons rapport hebben KEMA en Holland Solar het voortouw genomen voor een nationale Roadmap Zonnestroom voor de hele waardeketen.



Het KNCV-CMG rapport over de Zonnecellen. Beschikbaar op www.kncv.nl/cmvg

Rondetafel Biobased economie

Eind 2010 is tijdens een Rondetafel 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. Momenteel wordt de laatste hand gelegd aan de eindrapportage. Hierbij zullen ook economische en financiële onderbouwingen worden meegenomen. In samenspraak met VNCI en Regiegroep Chemie zal het rapport worden aangeboden aan de overheid.

CMG activiteiten in 2011

De Nieuwe Schaarste

Materiaal-schaarste vormt een ernstige bedreiging voor onze duurzame welvaart. De aandacht voor materiaalschaarste is sinds 2009 sterk toegenomen, onder andere vanwege de exportquota die de Chinese overheid heeft opgelegd op een aantal aardmetalen. Dit baart zorgen. Temeer omdat een aantal zeldzame aardmetalen essentieel zijn voor energietransitie. In Nederland is inmiddels het Nationaal Initiatief Materiaal Schaarste (NIMS) opgericht. Doel hiervan is het samenbrengen van stakeholders om te komen tot een integrale coördinatie van onderzoeksprogramma's en beleidsactiviteiten. Door NWO en de KNCV is de Nieuwe Schaarste prominent op de agenda voor 2011 gezet. Als CMG zullen wij het thema ook oppakken.



In de permanente magneet van een windmolen zit tot wel 200 kg Neodymium

Creatieve toekomst van de Chemie

De afgelopen decennia hebben er, onder andere door globalisering, grote veranderingen plaatsgevonden in Nederland. Productieactiviteiten zijn al gedeeltelijk verplaatst naar lage lonen landen maar nu dreigt ook hoogwaardig, innovatief onderzoek uit ons land te gaan

verdwijnen. Zie bijvoorbeeld de ontwikkelingen bij Organon-MSD en Solvay-Abbott. Dit heeft grote gevolgen voor de werkgelegenheid maar ook voor de chemie in zijn geheel. Veel academische projecten zijn afhankelijk van industriële steun. De aantrekkelijkheid van chemie als beroep kan door deze ontwikkelingen snel afnemen. Het is dus hoog tijd voor een bezinning op de vraag waar de chemische uitdaging van de BV Nederland over 30 jaar zal liggen. In overleg met KNCV, VNCI en Regiegroep Chemie zal de CMG aan dit onderwerp een bijdrage gaan leveren.

CHAINS congres

Als afsluiting van het Internationale Jaar van de Chemie organiseren NWO en KNCV van 28 tot 30 november 2011 een bijeenkomst getiteld CHAINS: Chemistry As Innovative Science. Secties van de KNCV en werkgroepen van NWO zullen gezamenlijk inhoud geven aan dit grote, unieke wetenschappelijke congres. De hierboven genoemde onderwerpen zullen in dit congres prominent deel uitmaken van het programma.

Wilt u meehelpen?

Graag!

De ambities van de KNCV en de CMG op het gebied van Chemie en Maatschappij zijn groot. Maar zonder bijdragen uit het veld komen wij er niet. Bent u enthousiast over onze onderwerpen of ideeën? Heeft u nog waardevolle suggesties voor ons (ook voor nieuwe onderwerpen)? Of wilt u op een andere wijze meewerken, bijvoorbeeld in een projectgroep of bij het voorbereiden en organiseren van een activiteit? Dan horen wij dat graag!

Uw reactie kunt u richten aan Gabriëlle Donné – Op den Kelder (directeur KNCV): secretariaat@kncv.nl

U kunt uiteraard ook onze website bezoeken: www.kncv.nl/cm