

Nieuw CMG bestuurslid!

Recent is Bob Poldermans toegetreden tot het bestuur van CMG. In het dagelijks leven is Bob R&D director Life Sciences binnen DSM. Daarnaast beheert hij in het KNCV bestuur de portefeuille Chemie en Maatschappij. Bob is de opvolger van Alle Bruggink die meer van zijn pensioen is gaan genieten.

Terugblik War for Talent

De strijd om schaars chemietalent valt voorlopig nog mee, maar zonder maatregelen zal die over een paar jaar wel losbarsten omdat er dan een flinke vergrijzingsgolf optreedt.



Dit is de conclusie van een onderzoek uitgevoerd door de CMG, met steun van de KNCV, de Vereniging Nederlandse Chemische Industrie (VNCI) en de Regiegroep Chemie, in samenwerking met consultants van Arthur D. Little. In dit onderzoek zijn een aantal deskundigen van multinationals, MKB en kennisinstellingen geïnterviewd. De resultaten zijn op 7 november jl tijdens de lustrumbijeenkomst van de KNCV in Utrecht met een panel van deskundigen uit het veld levendig bediscussieerd aan de hand van een aantal stellingen.

Tijdens deze bijeenkomst was er uitgebreide discussie over het gebrek aan maatschappelijke status van laboratorium functies. Gerard van Koten (voorzitter KNCV) merkte hierbij op dat wel eens vergeten wordt dat veel chemici

zich vanuit een laboratorium weten op te werken naar managementniveaus. Door hun analytische vaardigheden zijn ze bovendien breed inzetbaar in de maatschappij. Dat zou op middelbare scholen en vooral ook door de beroepsgroep zelf wel een wat vaker benadrukt mogen worden. Met een opleiding in de chemie kun je in feite alle kanten uit.

De grootste problemen voor de Nederlandse chemische industrie spelen op MBO niveau (bijvoorbeeld procesoperators). Internationaal werven is met name op WO niveau prima mogelijk. Het internationale aanbod maakt dat er geen agressieve War for Talent plaatsvindt. Toch willen bedrijven graag een bepaald percentage Nederlandse werknemers op WO niveau blijven aantrekken. Bijvoorbeeld om de bedrijfscultuur te helpen behouden. Voor Nederlandse studenten geeft dit kansen. Maar zij moeten zich ook realiseren dat zij in een internationale competitie terecht komen. Een bedrijf als Shell ontvangt namelijk per jaar ongeveer een miljoen sollicitaties!

Het CMG onderzoek is uitgevoerd pal voor de kredietcrisis in alle hevigheid losbarstte. De huidige financiële situatie zal als een demper werken op de naderende krapte. De productie zal de komende tijd dalen waardoor het verloop enigszins wordt opgevangen. Bovendien zullen hoogopgeleiden misschien eerder kiezen voor een chemiebaan dan voor een snelle carrière in de financiële sector. In de chemie zijn de salarissen nog altijd 18% hoger dan in andere sectoren, dus zo slecht is die keuze niet.

Het complete CMG rapport is te downloaden op <http://www.kncv.nl/bericht/war-for-talent-kwestie-van-tijd>

Zonnecellen

Op 8 april 2009 organiseerde de CMG op het kantoor van de KNCV een besloten Rondetafel bijeenkomst met als belangrijkste vraag: *“Waarom gaat de invoering van fotovoltaïsche (PV) cellen in Nederland zo traag?”*. En in het vervolg hiervan: *“Zijn er belemmeringen vanuit overheid of bedrijfsleven of leeft de zonnecel onvoldoende bij de gemiddelde burger of bedrijf?”*.

Er namen 12 vertegenwoordigers uit de keten -van concept tot markttoepassing- deel. Vele

opmerkingen over de trage gang van implementatie werden gehoord. De meest opmerkelijke zijn de volgende: Kleinschalige toepassing door de gewone burger in tuin of op dak kan de komende jaren echt doorbreken. Ruim 70% van de bevolking ziet zonnecellen zitten omdat het begrijpelijk en eenvoudig te bedienen is. Opslag in batterijen is geen echte noodzaak. Het gewone net kan tot 20% bufferen tussen te veel en te weinig stroom. Er komen binnenkort nieuwe mogelijkheden met de opslag in elektrische auto's en via een technologie uit de mijnstreek in Limburg waar water opgepompt wordt en via mijnschachten naar ondergrondse turbines wordt geleid.



Courtesy: D. Silva, Abengoa, Spain

Algemeen advies van de Rondetafel was de subsidiestructuur voor zonnecellen af te schaffen en over te gaan op invoering van een opslag in het elektriciteit tarief om teruglevering aan het net te betalen. Ook garanties van de overheid voor bankleningen zouden aanzienlijk kunnen bijdragen aan een snelle invoering.

Stimuleer Ondernemerschap in de Chemie

De Regiegroep Chemie heeft een ambitieus plan gepresenteerd rondom vijf actielijnen. Deze variëren van versterking van de kennisinfrastructuur tot de ontwikkeling van nieuwe bedrijvigheid. De CMG wil graag zijn deskundigheid inzetten voor Actielijn IV: *'Stimuleer Ondernemerschap in de Chemie'*. In november gaat dit project van start met een landelijke conferentie. Deze bijeenkomst richt zich op chemici (afgestudeerden, bijna afgestudeerden maar ook ouderen) met interesse in het starten van een eigen

onderneming en diverse partijen die werkzaam zijn op het gebied van promoten van ondernemerschap. Doel van deze bijeenkomst is primair het verschaffen van voorlichting en het wijzen van de juiste weg. Daarnaast zullen best practises, valkuilen en belemmeringen voor het voetlicht gebracht worden. De CMG wil zich ook na deze startbijeenkomst blijven inzetten voor Ondernemerschap in de Chemie!

Hou voor de precieze datum de KNCV website in de gaten: www.kncv.nl

Meehelpen? Graag!

De ambities van KNCV CMG zijn groot maar zonder bijdragen uit het veld komen wij er niet. Mocht u enthousiast zijn over onze onderwerpen, ideeën of suggesties (ook voor nieuwe onderwerpen) voor ons hebben of op wat voor wijze dan ook willen meewerken, bijvoorbeeld in een projectgroep of bij het tot stand komen van een Rondetafel, dan horen wij dat graag! Dit jaar wil de CMG activiteiten ontplooiën rond het thema "van petro naar bio". Hierbij wordt gedacht aan een kritische analyse van de zin en onzin op het gebied van initiatieven en publiciteit op het gebied van duurzaamheid ; de betekenis van dit begrip is toch zo langzamerhand behoorlijk uitgehold. Suggesties zijn van harte welkom.

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

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