



Deelnemers aan de training Essenties van Project Cost Control 2013.

Zij gaven de cursus bij de evaluatie een gemiddeld rapportcijfer 7,6. Gezien alle positieve feedback heeft DACE de EPPC-cursus inmiddels ook alweer voor maart 2014 georganiseerd (volgeboekt).

De SIG Value Management organiseerde in het voorjaar en in het najaar de 6-daagse DACE Basisopleiding Value Management. De gecertificeerde Trainers in Value Management (TVM) Timme Hendriksen en Koen Schmitz hebben volgens de richtlijnen van de European Governing Board (EGB) deze nieuwe opleiding opgezet. Het doel van deze opleiding is om de deelnemers een goede start te geven in het toepassen van Value Management. Veertig procent van deze Basisopleiding VM stond in het teken van het toepassen van het geleerde op een (eigen) case. Aan beide opleidingen namen 15 cursisten deel.

## CERTIFICERING

De registratie van gecertificeerde beroepsbeoefenaars is van groot belang voor de kwaliteitsborging in het kostenmanagement. Op 31 december 2013 bevatte het CCE register 52 Certified Cost Engineers. Het

Koen Schmitz (1e van rechts) en Timme Hendriksen (2e van rechts) temidden van enkele geslaagden van de training DACE Basisopleiding Value Management.



## COMMUNICATIE

### Website

De website werd up-to-date gehouden en onderging een algemene upgrade.

### Vakblad COSTandVALUE

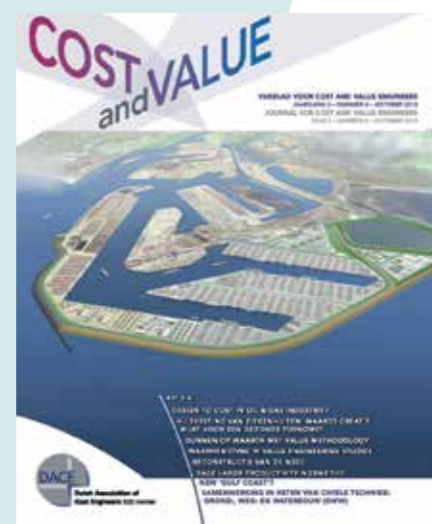
In 2013 kwam het vakblad COSTandVALUE tweemaal uit (in april en oktober) met een oplage van 900 stuks. Het vakblad bevatte zowel Nederlandstalige als Engelstalige artikelen. COSTandVALUE is een informatief onafhankelijk vakblad, dat beoogt kennis en ervaring uit te wisselen, inzicht te bevorderen en belangstelling te kweken voor het vakgebied van Cost Engineers en Value Engineers. Het blad wordt uitgegeven door Educom en de redactie staat onder leiding van oud DACE-voorzitter Arno Rol (Movares). DACE is hoofdsponsor van dit vakblad en steunt Educom actief met een verdere groei van het blad.

### Normtijden V2

De uitgave van de tweede editie van de DACE Normtijden cd-rom werd gecontinueerd (zie advertentie links).

### DACE Prijzenboekje

In november 2013 heeft DACE met BIM Media een nieuw contract gesloten om naast het vertrouwde Prijzenboekje vanaf nu ook een online-versie uit te brengen. Zowel de webbased- als printversie worden Engelstalig. DACE Price Booklet edition 30 is vanaf mei 2014 beschikbaar.



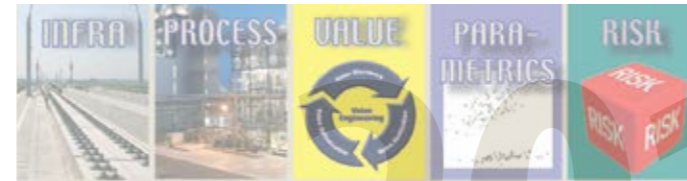
## DIRECTIE EN BUREAU

De directie werd gevoerd door ir. Julius Freutel. Secretariële en financieel-administratieve diensten, web-hosting en ruimtelijke ondersteuning werden geleverd door MOS te Nijkerk. Het MOS-team bestond uit de secretaresses Esther Faber en Petra Bakker en de boekhouder Keith Wilson.

## DEELNEMERS

In 2013 meldden 10 bedrijven en 24 personen zich aan als deelnemer van Stichting DACE. Daarnaast trokken 7 bedrijven zich als deelnemer terug. Op 31 december 2013 bedroeg het aantal individuele deelnemers 120. Deelnemende bedrijven op 31 december 2013 zijn:

A. Hak Industrie Botlek  
ABB  
Acordio  
Advitec Consulting  
AIB Vincotte Nederland  
Akos  
AkzoNobel  
Antea Group  
ARAM Groep  
ARCADIS Nederland  
ARDEE bv engineering & consulting  
AVEBE Industrial Specialties  
AWL – Techniek  
Ballast Nedam Industriebouw  
BAM Civiel Zuidwest  
BAM Leidingen & Industrie  
Besix Nederland  
Bluewater Energy Services  
Brink Management & Advies  
Bronswerk Heat Transfer  
CB&I Nederland  
Cegelec  
Cofely Nederland  
CoNet  
Cost Engineering Consultancy  
Croon Elektrotechniek  
Deerns Raadgevende Adviseurs  
DEG Group  
Delta Energy  
Dinel Group  
DNV GL - KEMA  
Dow Benelux  
DPI Consultancy  
DSM  
Duiker Combustion Engineers  
Dukers & De Cock Eindhoven  
ECN, Energieonderzoek Centrum Nederland  
Energie Consult Holland  
ES Elektro  
Fabricom  
FIB Industries  
Fluor  
FrieslandCampina  
Georg Fischer



Geurts Technisch Adviseurs  
Grontmij Belgium N.V. – Industry, Water & Energy  
Grontmij Infrastructuur & Milieu  
Grontmij Nederland  
Harsco Infrastructure  
Harsveld Apparatenbouw  
Heijmans Infra  
Heineken Nederland  
Hempel  
Hertel Services Nederland  
Hogeschool Arnhem & Nijmegen  
Hogeschool Windesheim  
Hollandia Systems  
Ingenieursbureau Amsterdam  
Ingenieursbureau Wolter & Dros  
Intergraph Benelux  
Inventheon  
IOI Group Loders Croklaan Europe  
ISPT Institute for Sustainable Process Technology  
Iv-Industrie  
Jacobs Nederland  
Kapp Nederland  
KH-Engineering  
Kiwa Certificatie & Keuringen  
Klip Contracting Piping Process Equipment  
Kooiman Apparatenbouw  
Krohne Altometer  
Kuwait Petroleum Europort  
MH Poly  
Mourik Services  
Movares  
NAM  
NEM  
Nuon  
Oostendorp Apparatenbouw  
ORTEC Consulting Group  
Plant One  
Primaplan PCS  
Procrap  
ProRail  
QSM Europe  
Quercus Technical Services  
Rijkswaterstaat  
Rockwool Technical Insulation  
RoyalHaskoning DHV  
SBM Schiedam  
Shell

## NAP

Stichting DACE is gelieerd aan Stichting NAP. Statutair nemen de aangesloten bedrijven deel aan beide stichtingen.

Jaarverslag 2013  
Bureau DACE  
Postbus 1058  
3860 BB Nijkerk

Tel. 033-2473455  
Fax 033-2460470  
E-mail info@dace.nl  
Website www.dace.nl



Dutch Association of Cost Engineers ICEC member

## Toonaangevend in Nederland

2013 is een bruisend jaar geweest voor DACE. De DACE-doelstelling om een toonaangevend Nederlands netwerk en gezaghebbend kenniscentrum voor Cost Engineers en Value Engineers te willen zijn, is mijn inziens ook in 2013 geslaagd. Het netwerk is absoluut levend en actief, zoals blijkt uit de druk bezochte contactbijeenkomsten (in november meer dan 100 deelnemers). De Special Interest Groups (SIG's) dragen bij aan zowel de netwerk- als de kenniscentrumdoelstelling. Naast de bekende SIG's Cost Engineering Process Industry, Grond-, Weg- en Waterbouw, Value Management, Probabilistische Risico Analyse en Parametrische Analyse is in 2013 de SIG Cost Engineering Machinebouw en Maakindustrie (CEMM) met veel enthousiasme van start gegaan (zie ook de SIG-jaarverslagen).

### Uitbreiding cursusaanbod

Het kenniscentrum met zijn opleidingen heeft in 2013 ook weer een stap voorwaarts gemaakt met de nieuwe gecertificeerde basisopleiding voor Value Management en de introductie-cursus Essenties van Project Cost Control. Het succesvolle gastcollege van Parametrische Analyse t.b.v. de Certified Cost Engineering opleiding aan de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (HAN), is een goed voorbeeld van de geïntegreerde Cost Engineeringkennis die binnen DACE vertegenwoordigd is.

Bijzondere 'interactiviteit' tijdens de DACE-contactbijeenkomst in november 2013.



# Jaarverslag 2013

Publicaties zijn veelal uitingen van het kenniscentrum en om de publicatie van het DACE Prijzenboekje en vakblad COSTandVALUE zeker te stellen zijn de uitgeversovereenkomst met BIM Media voor het Prijzenboekje en de sponsorovereenkomst met Educom voor het vakblad COSTandVALUE vernieuwd.

De contactbijeenkomsten zijn het hart van de DACE-netwerkactiviteiten en het succes van de bijeenkomsten over Kosten en waarde van duurzaamheid, Asset Valuation, Design to Cost en Best Value for Projects hangt nauw samen met de sprekers. Ik wil hen daarom ook op deze plaats hartelijk bedanken voor hun bijdragen en wijs erop dat de contactbijeenkomsten worden besproken in het vakblad COSTandVALUE en dat de presentaties zijn terug te vinden op de DACE-website.

### Krachtiger samenwerken

In 2013 hebben we ook een paar (oude) samenwerkingen (hernieuwd) opgepakt. Zo zijn we in gesprek met de ICEAA (voorheen ISPA), CROW, NVBK en natuurlijk met onze zusterstichting NAP. Herkenbaar voor iedereen was de gemeenschappelijke contactbijeenkomst met de NVBK over Asset Valuation, waar de verschillende toepassingen van dezelfde technieken duidelijk tot uitdrukking kwamen. Dit is mijn inziens ook de kracht van samenwerking voor

Cost Engineers, namelijk de gemeenschappelijke technieken. Maar wij moeten ons realiseren dat de onderliggende industrie een andere focus, data en toepassing vragen. Dit maakt vooralsnog het samenwerken aantrekkelijker dan samengaan. Een mooi voorbeeld is de samenwerking met ISPA, waar we een gemeenschappelijke SIG



Robert de Vries, voorzitter.

Parametrische Analyse mee hebben opgezet en waar de voorzitter van de SIG 'linking pin' is tussen DACE en ICEAA. Dit is een interessante constructie, want het creëert een gemeenschappelijkheid, terwijl het de bredere doelstellingen van beide organisaties in tact laat. Dit concept verdient in 2014 meer aandacht.

### Toekomstperspectief

Tijdens een van die samenwerkings-gesprekken werd mij de vraag gesteld: "Waar staat de Cost Engineer over 10 jaar?" Dit is een interessante vraag, die je vanuit een paar invalshoeken kunt benaderen. Ik wil niet pretenderen dat ik het weet, maar ik wil hier graag namens DACE die discussie op gang brengen.

Vaak moet je om de toekomst te voorspellen naar achteren kijken om te zien waar we vandaan komen. Ik zie twee duidelijke trends: één is de beschikbaarheid van informatie, namelijk van boekjes en tabelletjes naar internet en de ander is het gebruik van gereedschap, namelijk van rekenmachine naar

