



DACE

Dutch Association of
Cost Engineers ICEC member

Jaarverslag 2006

Meer kwaliteit met cost engineering en value management

DACE is een halve eeuw geleden ontstaan vanuit de Nederlandse procesindustrie. In die tijd werd de behoefte gevoeld kennis en ervaring uit te wisselen op het gebied van cost engineering. De deelnemende bedrijven hadden hier voordeel bij. DACE leverde voor de individuele cost engineers een platform voor verdere ontwikkeling van het vakgebied. Kortom een kennisnetwerk voordat iemand het zo noemde.



Een periode waarin bij veel bedrijven het belang van eigen, hoogwaardige cost engineering minder werd gezien, lijkt voorbij. Mede door de aandacht die de grote Nederlandse infrastructuurprojecten trekken, is de waardering voor project management en het vitale onderdeel cost engineering weer groeiende.

Ook DACE verheugt zich in groeiende belangstelling. DACE biedt bedrijven en individuen mogelijkheden meerwaarde

te creëren met cost engineering en value management van topkwaliteit. Met veel genoegen bieden wij u het Jaarverslag 2006 aan. Wij hopen van harte dat dit verslag u zal stimuleren ook in 2007 deel te nemen aan activiteiten van DACE ter versterking van uw eigen cost engineering en value management positie en tegelijkertijd ter versterking van het kennisnetwerk.

Ir. E.J. de Widt
voorzitter

Vanuit deze solide basis heeft DACE zich ontwikkeld tot hét Nederlandse netwerk van cost engineers en value managers. De oorspronkelijke doelgroep procesindustrie is ondertussen verbreed met grond-, weg-, en waterbouw. Ook is DACE deelnemer geworden in het internationale netwerk van cost engineers, ICEC.

In Special Interest Groups worden thema's van gemeenschappelijk belang behandeld, door en voor de deelnemers van DACE. Eén van deze groepen heeft in 2006 voor de 25^e keer het DACE prijzenboekje het licht doen zien, tot vreugde van een grote schare gebruikers. In 2006 heeft DACE opnieuw veel aandacht besteed aan opleiding en training van cost engineers. Contactbijeenkomsten en seminars dragen substantieel bij aan uitwisseling van kennis en ervaring.

BESTUUR per 31 DECEMBER 2006

Ir. E.J. de Widt (Nuclear Research & Consultancy Group), voorzitter
Ir. A.M. van der Velden (Tebodin), secretaris/penningmeester
Ing. H. Bellinga (Advitec)
Ing. G.J. Filé (DHV)
R. van Hoeve (Fabricom GTI Major Projects)
P. Kelder (Tebodin)
Ir. M. Prins (TU Delft)
T.J.G. Stiphout (Shell Global Solutions)
Ing. J.F.M. Strik (Brink Management & Advies)
Ir. A. van der Werf (DuPont)

DACE

DACE

DACE

DACE

DACE

DACE

DACE

BESTUUR

Het bestuur bestaat uit de voorzitter en secretaris/penningmeester van de Stichting NAP, de voorzitters van de Special Interest Groups en enige toegevoegde leden.

Het bestuur kwam vijf maal bijeen. De voornaamste thema's betroffen de vernieuwing van publicaties, de ontwikkeling van opleidingen/cursussen, de organisatie van bijeenkomsten, de certificering van Cost Engineers en de samenwerking met de NVBK.

Omdat het vigerende beleidsplan per eind 2006 afliep, werd onder leiding van het bestuurslid H. Bellinga MSc een brainstorm gehouden, die resulteerde in een aanbeveling voor een nieuw geformuleerd doel voor DACE. Ook werd een aanzet gegeven voor een nieuwe strategie en actieplan. In het eerste kwartaal van 2007 zal het DACE-bestuur hierover besluiten nemen. In de vergadering van 9 maart trad de heer S.G.J. Boeschoten af.

CONTACTBIJENKOMSTEN

Er waren in 2006 drie contactbijeenkomsten. Deze bijeenkomsten startten met afzonderlijke vergaderingen van de Special Interest Groups, waarna in een voltallige zitting een actueel thema door enige sprekers werd ingeleid. De contactbijeenkomsten werden afgesloten met een borrel. De plaats van samenkomst was De Soester Duinen te Soestduinen.



SPECIAL INTEREST GROUPS

Grond-, Weg- en Waterbouw (GWW)

De bijeenkomsten van de SIG GWW betekenden waardevolle contacten tussen vakgenoten. De deelnemers hielden elkaar op de hoogte van de ontwikkelingen in het vakgebied. Daarnaast is het rapport 'Risico's en onzekerheden' in concept gereed gekomen en werd het rapport 'Value management in de GWW' opgesteld.

Value Management

De SIG Value Management heeft in 2006 vooral gewerkt aan opleidingsmogelijkheden op dit gebied. De gedachte daarbij was om deze opleiding in te bedden in certificering. In landen als het Verenigd Koninkrijk en de Verenigde Staten blijkt dat certificering daar leidt tot grote en actieve beroepsverenigingen. En ook dat voor overheidsopdrachten certificering van value management-beoefenaars vereist wordt. Bestudeerd zijn de Europese certificering en de (Amerikaanse) SAVE certificering. Er is een opleidingstraject ontwikkeld dat aan beide systemen voldoet. Onderzocht zijn de kosten en mogelijkheden van een face-to-face opleiding en die van distance learning. De laatste mogelijkheid biedt niet alleen lagere kosten, maar voor de deelnemers ook veel meer flexibiliteit. Een dergelijk distance learning opleiding, te volgen in het eerste halfjaar 2007, wordt nu voorbereid.

Cost Engineering Process Industry (CEPI)

(voorheen WUBO en WEBCI)

Het jaar 2006 heeft in het teken gestaan van de integratie van de twee SIG's WUBO en WEBCI in de nieuwe Special Interest Group CEPI.

Een nieuw beleidsplan is door de deelnemers van de CEPI goedgekeurd en dient nu als leidraad voor het verder ontwikkelen van de SIG CEPI.

De vergaderfrequentie is verhoogd van drie à vier naar zes vergaderingen. Er is een onderwerpenlijst opgesteld, waaruit geput kan worden zodra de oude onderwerpen zijn afgerond.

16 maart - Cost Engineering: een kern-competentie voor een owner organisatie

- Ir. A. van der Werf, Project Manager DuPont en bestuurslid DACE - *Effect of Competency Deployment on Project Performance*
- Patrick Voogd, Independent Project Analysis: Europe (IPA) - *The owner his driver is profitability of the production facility*
- Robin Hutchinson, Project Management Services Manager voor zowel Upstream als



Downstream (E&P and Global Solutions) van Shell Global Solutions

21 september

Van Cost Engineer naar Contract Manager

- J. Brussel (Honeywell) - *Ramen voor de Rijksoverheid; casus Zuiderzeelijn*
- Ir. A.H. Rol (Movares)

30 november

Seminar 'Succes van Value Management in Nederland?!' met presentaties van Shell, Universiteit Twente, ProRail en Cleton & Com.

PUBLICATIES

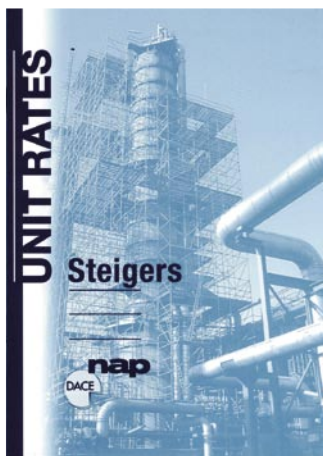
Prijzenboekje, 25^e editie

Tijdens de contactbijeenkomst op 30 november werd de 25^e editie van het Prijzenboekje gepresenteerd. De nieuwe editie is het resultaat van een team van coördinatoren onder leiding van het bestuurslid R. van Hoeve en Reed Business Information, de uitgever van het Prijzenboekje. De oplage bedraagt 5000 exemplaren.



Unit Rates – Steigers

In de serie Unit Rates kwam eind 2006 een nieuwe versie uit van het boekje Steigers. De uitgave is het resultaat van een team van deskundigen onder leiding van ing. W.J. Diekhuis. DACE is de uitgever.



NAP

DACE is gelieerd aan de Stichting NAP. Statutair nemen de bedrijven deel aan beide stichtingen. Het jaarverslag van NAP wordt gescheiden uitgegeven.

OPLEIDINGEN

Onder auspiciën van DACE wordt aan de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen een tweejarige cursus Cost Engineering gegeven. Deze cursus die om het jaar start, is erkend door ICEC.

Op 24 mei werd aan 16 cursisten het diploma van de opleiding die in 2004 van start ging, uitgereikt (foto onder).

Door een werkgroep onder leiding van ing. C. Hagedoorn werd het curriculum van de cursus volledig herzien. Accreditatie door ICEC werd opnieuw verkregen. Het nieuwe curriculum omvat nu ook de verplichting tot het schrijven van een paper waardoor de gediplomeerden gecertificeerd kunnen worden door de Association for the Advancement of Cost Engineering International.

In september werd de nieuwe opleiding gestart met 26 cursisten.



In het verslagjaar werd tweemaal een zevendaagse cursus Introductie Cost Engineering gegeven onder leiding van de heer K. des Bouvrie. De lessen werden gegeven in Hotel De Drienerburgt bij de Universiteit Twente. In totaal ontvingen 40 deelnemers een getuigschrift.

INTERNATIONAL COST ENGINEERING COUNCIL

DACE is aangesloten bij ICEC en maakt zo deel uit van de wereldgemeenschap van Cost Engineers.

Tijdens het ICEC-congres van 24 tot 27 april 2006 in Ljubljana, Slovenië ontving de heer S.G.J. Boeschoten de Distinguished Fellow Award. Het DACE-bestuurslid R. van Hoeve werd benoemd tot Director Region 2 (Europa en het Nabije Oosten) voor de periode 2006-2008.



DIRECTIE EN BUREAU

Op 1 maart 2006 werd ing. W.J. Diekhuis (Siemens) als directeur opgevolgd door dr. J.P. de Kleijn (Akzo Nobel). Het betreft een parttime detachering voor bepaalde tijd. Zoals in voorafgaande jaren werd secretariële, financieel-administratieve, web hosting en ruimtelijke ondersteuning geleverd door MOS te Nijkerk. Het MOS-team bestond uit de secretaresses H. Schimmel en A. Boekholt, en de boekhouder K. Wilson.

BULLETIN

In 2006 kwam het Bulletin tweemaal uit een oplage van 1.500 stuks.



WEBSITE

De website werd grondig geschoond van verouderde informatie. Door een nieuwe rubrieksindeling werd de toegankelijkheid verbeterd.

De website werd in 2006 gemiddeld ruim 3.000 maal per maand bezocht. Het Extranet (besloten deel) van de website werd gebruikt door werkgroepen en bestuur om informatie te delen.

DEELNEMERS

In 2006 meldden tien bedrijven zich aan als deelnemer aan de Stichting DACE.

Daarnaast trokken zich zeven bedrijven als deelnemer terug.

Per 31 december 2006 bedroeg het aantal individuele deelnemers 27.



ABB Benelux
ABB Lummus Global
Aegis Contract Management
AIB Vincotte Nederland
Aker Kvaerner Process (Netherlands)
Akos Engineering
Akzo Nobel Technology and Engineering
ARCADIS Infra
ARDEE engineering & detachering
ARKEMA Vlissingen
AVEBE Industrial Specialties
Ballast Nedam Industriebouw
BAM Civiel Zuidwest
BAM Leidingen & Industrie
Brink Management & Advies
Bronswerk Heat Transfer
Bureau Veritas MIV
CEA Systems
Cegelec
Christ Holland
Continental Engineers
Corus Staal
Cost Engineering Consultancy
Croon Elektrotechniek
Cumae
Deerns raadgevende ingenieurs
DHV
Dow Benelux
DSM - GMCC
LD Duiker
Dukers & De Cock Cost Consult
DuPont de Nemours (Nederland)
E.ON Benelux Generation N.V.
Ingenieursbureau E.P.G.
ECN, Energieonderzoek Centrum Ned.
Emmtec Services
Energie Consult Holland
Essent Energie
Esso Nederland
Georg Fischer N.V.
Fluor
Gasunie N.V.
Genius Vos
Geurts Technisch Adviseurs

Grenco
Groenewout consultants & engineers
Grontmij Verkeer en Infrastructuur
Grontmij Nederland
GTI N.V.
Hogeschool Arnhem & Nijmegen
Harsveld Apparatenbouw
Royal Haskoning
Heijmans Industrieservice
Heineken Supply Chain
Hertel Services Nederland
Honeywell
Howden Service
Ingenieursbureau Amsterdam
IBK Compac
ICEC.nl - Independent Cost Engineering Consultancy
Ineos Silicas Netherlands
Ingenieursbureau Poly Construction
Intergraph Benelux
Invensys Systems N.V.
Inventheon
Jacobs Nederland
J. de Jonge Flowsystems
KEMA
KH- Engineering
Kiwa N.V.
Klip Pijpleidingen- Montage en App.bouw
Kooiman Apparatenbouw
Krohne Altometer
Larox
Lloyd's Register Nederland
Mercon Groep
Mourik Services
Movares
NAM
NEM
NMI
Nuclear Research & Consultancy Group
Oostendorp Apparatenbouw
Peritas Bouwkosten Adviseurs
PRC Kostenmanagement
Prorail
Quercus Technical Services

Quester Park* Strategy Consultants
RPS Advies
Röntgen Technische Dienst
SAG Controlec Engineering
SBK Advies & Training
Schelde Exotech
Shell Global Solutions International
Siemens Nederland N.V.
Solvay Pharmaceuticals
Sparkler Filters International
SRI, Spec.Roestvrijstaal Ind.
Stork Industry Services
Suiker Unie
T-GRADIN
Team Terminal
Tebodin
Technip Benelux
Temid, Raadg. Ingenieursbureau
Van Tongeren Kennemer
Troost SKS
Troostwijk Taxaties
Unilever Nederland Holdings
Valve Automation Division
Vermeer Eemhaven
Vertis
Visser & Smit Hanab
Vopak Chemicals EMEA
Buro Walravens vof
Wavin KLS
Wilgh QSE
Wolter & Dros
YORK International
Zuid-Nederlandse Constructie en Apparatenbouw

Colofon

Jaarverslag 2006
Bureau DACE
Postbus 1058
3860 BB Nijkerk

Tel. 033-2473460
Fax 033-2460470
E-mail napdace@mos-net.nl
Website www.napdace.nl