

# Programma 2<sup>e</sup> CAPWAT Seminar

6 november 2007

## Lucht/gasbellen in afvalwaterpersleidingen – een weerbarstig probleem ?!

- 9.00 uur Registratie en ontvangst
- 9.30 uur Opening door dagvoorzitter Francois Clemens, TUD/CiTG
- 9.40 uur “Totstandkoming en doel onderzoeksproject”  
Ruud Lemmens, WL | Delft Hydraulics
- 10.00 uur “De problematiek rond gasbeltransport in een persleiding”  
Christof Lubbers, WL | Delft Hydraulics
- 10.30 uur “De mechanismes van gasbeltransport”  
Kees Kooij, WL | Delft Hydraulics
- 11.00 uur Koffie / thee pauze
- 11.20 uur “Resultaten CAPWAT onderzoeksprogramma”  
Christof Lubbers, WL | Delft Hydraulics
- 12.00 uur “Praktijkcase WS Rivierenland”  
Rinie van den Anker, Waterschap Rivierenland
- 12.30 uur Lunchbuffet
- 13.30 uur “Ontwerpaspecten”  
Christof Lubbers, WL | Delft Hydraulics
- 14.00 uur “Steil of flauw” - CAPWAT en horizontaal gestuurde boringen  
Menno Jasperse – Grontmij Nederland BV
- 14.30 uur “Metten is weten”  
Christof Lubbers, WL | Delft Hydraulics
- 15.00 uur Koffie / thee pauze
- 15.20 uur “Luchtinslag in pompkelders”  
Ivo Pothof, WL | Delft Hydraulics
- 15.50 uur “CAPWAT bij Aquafin”  
Luc Verhoest, Aquafin
- 16.10 uur Vervolgonderzoeksprogramma CAPWAT II  
Ivo Pothof, WL | Delft Hydraulics
- 16.30 uur Vragen / discussie  
o.l.v. Francois Clemens, TU Delft CiTG
- 17.00 – 18.00 uur Napraten onder genot van drankje

**gelieve na afloop uw badge in te leveren (in doos bij uitgang)**

## Deelnemers 2<sup>e</sup> CAPWAT Seminar 6 november 2007

D. van Duijn	Advies- en Ingenieursburo Dynatech	Katwijk
L. Verhoest	Aquafin NV	Aartselaar-België
S. Smolders	Aquafin NV	Aartselaar-België
C. Thoeye	Aquafin NV	Aartselaar-België
P. Zwaans	AquaSystems Zwaans B.V	Zaltbommel
A. Visser	Arcadis	Apeldoorn
H. Bos	AVK Nederlandd B.V	Vaassen
H. van den Blink	Brugco Agenturen B.V.	Papendrecht
W. van der Brugt	Brugco Agenturen B.V.	Papendrecht
R.T.H.Hoogervorst	CCI Leidingsystem B.V.	Klundert
E. Schaap	DHV b.v.	Deventer
W. Stapel	DHV b.v.	Amersfoort
A.G. Bosman	Gemeente Utrecht	Utrecht
H. Hendrikse	Gemeente Veghel	Veghel
A.E. Kemeling	Gemeentewerken Rotterdam	Rotterdam
A. Retel	Gemeentewerken Rotterdam	Rotterdam
P. van 't Riet	Gemeentewerken Rotterdam	Rotterdam
J.A. Kranendonk	Gemeentewerken Rotterdam	Rotterdam
A. Scheltens	Gemeentewerken Rotterdam	Rotterdam
J. Driessen	Grontmij Nederland B.V	Houten
M. Jasperse	Grontmij Nederland B.V	Houten
A. Kunst	HH Hollands Noorderkwartier	Hoorn
A. de Korver	HH Hollands Noorderkwartier	Hoorn
P. Kommer	HH Hollands Noorderkwartier	Hoorn
J. Jonker	HH Hollands Noorderkwartier	Hoorn
P. Plasmans	HH Rijnland	Leiden
A. Precht	HH Rijnland	Leiden
M.L. Heuzen	HH Rijnland	Leiden
P.A. Rosmalen	HH van Delfland	Delft
T. van Aken	HH van Delfland	Delft
G.H. Hofmeijer	Hofmeijer Mechanics B.V	Enschede
W.B. Groot Bramel	Hofmeijer Mechanics B.V	Enschede
J. van Baar	IE Systems	Alkmaar

Diender	Ingenieursbureau Van Kleef	Vught
M. Geise	ITT flyght B.V	Dordrecht
J. Esser	ITT flyght B.V	Dordrecht
A. Damme	ITT flyght B.V	Dordrecht
P. Schenkels	ITT flyght B.V	Dordrecht
B. Dewitte	ITT flyght B.V	Zaventem
M. Pijnenburg	Kanters B.V.	Erp
J. Schoemaker	Kanters B.V.	Erp
M. Dewachter	Kanters B.V.	Erp
H. Teunissen	Kennis van Pompen	Alphen a/d Rijn
B. den Hollander	KSB Nederland B.V.	Zwanenburg
R.A. Romijn	KSB Nederland B.V.	Zwanenburg
S. Binnema	Landustrie Sneek B.V	Sneek
J. Moraal	Landustrie Sneek B.V	Sneek
M. Griffioen	M.J. Oomen Radartechniek B.V	Sprundel
R. Plas	Oranjewoud	Almere Stad
R.C. de Boer	Pipelife Nederland B.V.	Enkhuizen
V. van der Pant	Raadgevend Ingenieursbureau Lievense	Breda
S. Bockelman	Royal Haskoning	Nijmegen
J.L.A. Kersten	Royal Haskoning	Nijmegen
G.E. van Beveren	Royal Haskoning	Rotterdam
M.H. Zandee	Royal Haskoning	Goes
A.A. Lous	Royal Haskoning	Goes
L. Mecksenaar	Royal Haskoning	Rotterdam
A.J. Bosma	Tauw B.V.	Deventer
B. Gloerich	Tauw B.V.	Deventer
D.J.A. Koppies	Tauw B.V.	Capelle aan den IJssel
F. Clemens	TUD - CiTG	Delft
A.D. Schuit	TUD - Citg	Delft
M. Kranendonk	Universiteit Leuven	Puttershoek
C.L.F. Hoogenboom	Waternet	Amsterdam
E. Baars	Waternet	Amsterdam
E. Blokzijl	Waternet	Amsterdam
A. Burger	Waternet	Amsterdam

M. Reijs	Waternet	Amsterdam
L.B. van Dongen	Waterschap Brabantse Delta	Breda
A. Nederlof	Waterschap Brabantse Delta	Breda
F.P.M. van Zijl	Waterschap Brabantse Delta	Breda
P. Kamma		Breda
A.J.C. Smits	Waterschap De Dommel	Boxtel
J. Verkamman	Waterschap Hollandse Delta	Dordrecht
P. de Haan	Waterschap Hollandse Delta	Dordrecht
L. Kole	Waterschap Regge en Dinkel	Almelo
P.F.T. Schyns	Waterschap Rijn en IJssel	Doetinchem
W. Gebeyehu	Waterschap Rivierenland	Tiel
C.M. van den Anker	Waterschap Rivierenland	Tiel
M.H.H.J. Venbrux	Waterschap Rivierenland	Tiel
H. Weekamp	Waterschap Velt en Vecht	Coevorden
G. Supheert	Waterschap Velt en Vecht	Coevorden
G. Mouthaan	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Middelburg
H. Nijhof	Waterschap Zuiderzeeland	Lelystad
A.C. de Ridder	Waterschap Zuiderzeeland	Lelystad
D. de Vries	Waterschap Zuiderzeeland	Lelystad
G. van Vleeren	Waterschap Zuiderzeeland	Lelystad
J.P.M. Janssen	Waterschapsbedrijf Limburg	Roermond
T.J. Boeschoten	Wetterskip Fryslan	Leeuwarden
J. Hateboer	Wetterskip Fryslan	Leeuwarden
H.J. Kiewiet	Wetterskip Fryslan	Leeuwarden
H.J. Borninkhof	Witteveen+Bos	Deventer
M.J.T. Scheres	Witteveen+Bos	Deventer
A.C. de Niet	Witteveen+Bos	Deventer
C. Kooij	WL Delft Hydraulics	Delft
I. W. M. Pothof	WL Delft Hydraulics	Delft
C. L. Lubbers	WL Delft Hydraulics	Delft
R.P.M. Lemmens	WL Delft Hydraulics	Delft
M. Tukker	WL Delft Hydraulics	Delft