



8^e PLATOS COLLOQUIUM

"Rekenen aan Duurzaamheid"
5 MAART 2008

Locatie:

Provinciehuis Utrecht
Pythagoraslaan 101
3584 BB Utrecht
www.provincie-utrecht.nl



Informatie bij:

Technische Universiteit Delft
t.a.v. Nicole Fontein
Postbus 5048
2600 GA DELFT
Tel: 015 - 278 86 71

Email: info@platos-colloquium.nl

Aanmelden via www.platos-colloquium.nl



8^e PLATOS colloquium
"Rekenen aan duurzaamheid"

woensdag 5 maart 2008
Provinciehuis Utrecht
Utrecht

Het thema van het 8e PLATOS colloquium is "Rekenen aan Duurzaamheid". In het verkeer en vervoer beleid speelt duurzaamheid een steeds grotere rol, niet alleen als politieke kreet maar ook als cruciaal criterium bij het beoordelen van concrete projecten. Denk maar aan de verbreding van de A4. In de Nota Mobiliteit zijn de ambities groot: een veiliger, schoner, efficiënter en betrouwbaarder transport systeem door een combinatie van (binnen grenzen) bouwen en (zo veel mogelijk) benutten. In het grootschalige V&V onderzoeksprogramma Transumo (transition sustainable mobility) staat duurzaamheid eveneens centraal en wordt op alle mogelijke manieren onderzocht hoe we een omslag kunnen forceren naar een duurzamer transportsysteem. Duurzaamheid is dus "hot". En dat betekent dat de makers en gebruikers van verkeersmodellen in Nederland voor de cruciale taak staan om kwantitatief en betrouwbaar rekengereedschap te ontwikkelen en gebruiken waarmee aan duurzaamheid kan worden gerekend. Dit PLATOS colloquium staat daarom in het teken van de vraag: hoe staat het eigenlijk met het huidige modellen arsenaal als het gaat om veiligheid, milieu en betrouwbaarheid? Welke modellen zijn geschikt, welke niet en welke tools moeten er de komende tijd ontwikkeld worden om de juiste antwoorden en oplossingen voor de vele duurzaamheids vragen boven tafel te krijgen? Kortom, PLATOS 2008 belooft weer een boeiend en actueel programma te bieden voor iedereen die te maken heeft met verkeersmodellen!



Het organisatiecomité: Robert Cellissen (RWS Noord-Brabant), Michael van Egeraat (Provincie Noord-Brabant), Klaas Friso (Goudappel Coffeng), Wim van der Hoeven (DHV), Jan Kiel (NEA), Hans van Lint (TU Delft), John Pommer (Transumo), Henk Taale (RWS DVS), Guus Tamminga (Grontmij) en Barry Zondag (Significance).

OCHTENDPROGRAMMA

10.00 – 10.15	Opening door John Pommer	
10.15 – 10.45	Bert van Wee	<i>Duurzaamheid en Beleid</i>
10.45 – 11.15	Harry Geerlings	<i>Technologie en duurzaamheid; een reële oplossingsrichting of idee-fixe?</i>
11.15 – 11.45	Arjan van Binsbergen	<i>Transitie naar duurzame Mobiliteit</i>
11.45 – 12.00	John Pommer	<i>Afsluiting ochtendprogramma</i>

12.00 – 13.00 LUNCHPAUZE

Tijdens de lunchpauze zijn er allerlei demonstraties van verkeersmodellen verzorgd door consultants

MIDDAGPROGRAMMA

P1: Betrouwbaarheid en Robuustheid (Hans van Lint)

13.00 – 13.30	Hans van Lint	<i>Betrouwbare reistijden op het Nederlandse wegennet – nieuwe inzichten</i>
13.30 – 14.00	Gerard de Jong	<i>Zeker weten? De waarde van betrouwbaarheid van reistijden</i>
14.00 – 14.30	Wim van der Hoeven	<i>Stochastiek en variabiliteit: wat betekent dat voor modellen en hoe we ze gebruiken?</i>
14.30 – 15.00	Mariëtte Kraan	<i>De robuustheidsverkenner</i>

P2: Regionale studies en milieueffecten (Michael van Egeraat)

13.00 – 13.30	Isabel Wilmink	<i>Overzicht emissie/concentratie modellen</i>
13.30 – 14.00	Cecille van Ieperen	<i>DVM en duurzaamheid</i>
14.00 – 14.30	Mark Wilmot	<i>De saneringstool</i>
14.30 – 15.00	Aad Vieveen	<i>Verkeersmodellen en besluitvorming; een leerervaring</i>

P3: Veiligheid (Robert Cellissen)

13.00 – 13.30	Rob Eenink	<i>Is duurzaam veilig af?</i>
13.30 – 14.00	Hans Drolenga	<i>Veiligheid en micromodellen</i>
14.00 – 14.30	Gerdien Klunder	<i>Surrogaatmaten voor veiligheid: een nieuw micromodel voor ongeregelde kruispunten</i>
14.30 – 15.00	K. van Zuilekom	<i>De evacuatiecalculator</i>

P4: Vervoer en Duurzaamheid (Barry Zondag)

13.00 – 13.30	Barry Zondag	<i>Rekenen aan duurzame bereikbaarheid</i>
13.30 – 14.00	Robbert Versteegh	<i>A practical approach to forecasting global trade using an agent-based model</i>
14.00 – 14.30	Maurits van Schuylenburg	<i>Duurzame goederenstromen: routeren van en naar de Rotterdamse haven</i>
14.30 – 15.00	Frank Hofman	<i>Modellen & duurzaam vervoer: waar staan we?</i>

15.00 – 15.30 PAUZE met MODELLEN demonstraties

PANELDISCUSSIE o.l.v. Arjan van Binsbergen

15.30 – 15.45	Frank Hofman	<i>Duurzaam, duurzamer, duurzaamst: de A4 en de Raad van State</i>
15.45 – 16.30	Paneldiscussie met (onder voorbehoud) Ben Immers, Bert van Wee, Albert Pols, Jo van Nunen, Henk van Zuylen en Frank Hofman	

16.30 – 16.40 Verkiezing modellenman/-vrouw van het jaar

16.30 – 17.30 BORREL TER AFSLUITING