

## Programma

- 09.45 Welkom en opening**  
ir. Jacqueline Meerkerk (RGI) en  
ing. Jan-Willem van Eck (GIN)
- 10.00 Baarda-lezing: Image processing  
en 3D-modellering**  
Prof.dr. Luc van Gool (KU Leuven)
- 10.30 Blijft geo een eeuwige belofte?**  
Prof. dr. Ben Ale (hoogleraar Veiligheid en  
Rampenbestrijding TU Delft)
- 11.00 Het grote geotoekomst debat**  
Moderator: Henk Agasi  
Panel: Prof.dr. Ben Ale, Prof.dr. Geert  
Bouckaert, Prof.dr. ir. Arnold Bregt
- 12.15 Start presentaties themasessies**  
Elke themasessie bestaat uit vier presentaties.  
De sessies worden begeleid door een  
RGI-themacoördinator, en besloten met  
een toekomstbeschouwing door een  
themaspecialist van Geonovum.  
De thema's zijn:
- NGII sessie 1: techniek
  - NGII sessie 2: organisatie
  - Ruimtelijke Ordening en Inrichting
  - Openbare Orde en Veiligheid
  - Consumenten en Leerlingen
- 13.00 Lunch**
- 13.45 Vervolg presentaties themasessie**
- 16.45 Borrel en hapje**  
Tijdens de borrel kunt u luisteren naar het  
Geofort-sprookje.
- 18.00 Einde**

Om 17.30 uur start een ledenvergadering voor GIN-leden.

Onder het motto "met het oog op de geo-toekomst" organiseren geovakvereniging Geo-Informatie Nederland (GIN) en innovatieprogramma Ruimte voor Geo-Informatie (RGI) een gezamenlijk symposium. Het GIN/RGI Symposium vindt op 27 november 2008 plaats in theater Orpheus in Apeldoorn.

Het GIN/RGI Symposium staat in een tweejaarlijkse traditie. Doel van deze symposia is om een breed publiek op een laagdrempelige manier te informeren over de ontwikkelingen op het gebied van geo-informatie. Het programma richt zich niet alleen op geodeskundigen, maar juist ook op geo-toepassers uit diverse sectoren. Daarnaast zijn studenten van harte uitgenodigd – tenslotte vormen zij bij uitstek de geo-toekomst.

Het plenaire ochtendprogramma spitst zich toe op een debat over de geo-toekomst. Het middagprogramma omvat vijf parallele themasessies, elk opgebouwd uit vier samenhangende presentaties. De thema's zijn ontleend aan de kennisthema's van Ruimte voor Geo-Informatie. Alle themasessies worden begeleid door een RGI-themacoördinator, en besloten met een toekomstbeschouwing door een themaspecialist van Geonovum.

U kunt kiezen uit de volgende themasessies:

**NGII**  
De Nationale Geo-Informatie  
Infrastructuur (2 sessies)

**RO&I**  
Ruimtelijke Ordening en Inrichting

**OOV**  
Openbare Orde en Veiligheid

**COL**  
Consumenten en Leerlingen

Voor meer informatie en opgave zie  
[www.ginsymposium.nl](http://www.ginsymposium.nl)

## Geobeurs

De centrale ontmoetingsplaats van het GIN/RGI Symposium is de ruime beursvloer. Hier kunt u zich informeren over de laatste ontwikkelingen bij bedrijven en organisaties, en ontmoet u uw geo-collega's. Onderstaande partijen zijn op de geobeurs aanwezig:

NEO B.V.  
Geon  
Intergraph Benelux B.V.  
Bartels Geodesie B.V. en Geometius B.V.  
Rolta Benelux B.V.  
ESRI Nederland  
RPS BCC B.V.  
Topcon Nederland  
LNR Globalcom  
Deltares  
Ingenieursbureau Oranjewoud  
Grontmij Nederland B.V.  
Kadaster  
Magellan Navigation  
ProDesk  
Geonovum  
Slagboom en Peeters Luchtfotografie B.V.  
Urbidata  
TNO  
Leica Geosystems  
Nieuwland Geo-informatie  
GISkit  
DelftTech  
Geofort  
Geotruck  
ITC Enschede  
Technical University Delft  
University Utrecht  
Wageningen University  
ARCADIS Nederland B.V.

## Informatie en aanmelding

Alle informatie over het GIN/RGI-symposium is te vinden op [www.ginsymposium.nl](http://www.ginsymposium.nl). Via deze site kunt u zich aanmelden als deelnemer.

## Organisatie en contact

Het symposium wordt gezamenlijk georganiseerd door GIN & RGI, met medewerking van Geonovum. Als congresbureau fungeert Sense Organisatie & Coaching B.V. Neem voor praktische vragen contact op met Herman ter Veen: T: 06-53297741 E: [herman@sense-organisatie.nl](mailto:herman@sense-organisatie.nl)

## Locatie

Het symposium vindt plaats in congrescentrum Orpheus in Apeldoorn. Het recent verbouwde Orpheus is een ideale locatie voor het GIN/RGI Symposium. Er zijn prachtige zalen voor de lezingen en er is een mooi centrale ruimte voor de geobeurs en onderlinge ontmoeting. Wij zien u graag in Orpheus op 27 november 2008.



# SYMPOSIUM

"Met het oog op de geo-toekomst"

27 november 2008

**GIN**  
(Vereniging Geo-Informatie Nederland)

**RGI**  
(Ruimte voor Geo-Informatie)

## Nationale Geo-Informatie Infrastructuur

Er wordt op dit moment hard gewerkt wordt aan de totstandkoming van een innovatieve en bruikbare Nederlandse Geo-Informatie Infrastructuur. Naast technologische ontwikkelingen is daarbij ook aandacht voor het organiseren van netwerken rond geo-informatie en de aansluiting bij de niet-geowereld. Aan beide aspecten zijn vier presentaties gewijd. NGII sessie 1 concentreert zich meer op de technologische ontwikkeling, terwijl sessie 2 de nadruk legt op de organisatorische aspecten.

## Presentaties 1: Techniek

### Introductie op het thema

Kees de Zeeuw (themacoördinator RGI; Kadaster)

- Sensors als informatiebron in de NGII**  
Jan Jellema (TNO)
- Open kaart spelen**  
Daniël van de Vlag (Geonovum)

- De Nationale Atlas en Google Earth in een geo-services omgeving**  
Barend Köbben
- Mashups, de laatste meters voor INSPIRE en de NGII**  
Arie Duindam (Grontmij GIS & ICT)

### Slotbeschouwing over het thema in relatie tot de geotoekomst

Kees de Zeeuw (themacoördinator RGI; Kadaster), Michel Grothe (Geonovum)

## Presentaties 2: Organisatie

### Introductie op het thema

Arnold Bregt (WUR/Alterra)

- GIDEON roert de trom...**  
Theo Overduin (Geonovum)
- Oog voor de wetenschap**  
René van Horik (Data Archiving and Networked Service)

- Verder dan tot op de Bodem!**  
Jandirk Bulens (WUR)

- Sociale netwerken in geo-informatie infrastructuren**  
Pepijn van Oort (Wageningen UR, Centrum Geo-Informatie)

### Slotbeschouwing over het thema in relatie tot de geotoekomst

Kees de Zeeuw (themacoördinator RGI; Kadaster), Marcel Reuvers (Geonovum)

## Ruimtelijke Ordening en Inrichting

De ruimtelijke ordening kent op dit moment een doorbraak in het gebruik van geo-informatie. In de nieuwe Wet op de Ruimtelijke Ordening is opgenomen dat vanaf 1 juli 2009 digitale geo-informatie verplicht wordt voor ruimtelijke plannen. Alleen het digitale plan dat gemaakt is aan de hand van de (geo) standaarden is rechtsgeldig. Twee lezingen in deze sessie zijn hieraan gewijd. Daarnaast neemt de gemeente Tilburg u mee naar een innovatieve wijze van gebruik van geo-informatie voor de publieke dienstverlening. Tot slot wordt een lans gebroken voor een actievere inzet van geo-ICT in ruimtelijke planprocessen. Ter illustratie passeren enkele innovatieve voorbeeldtrajecten de revue.

## Presentaties

### Introductie op het thema

Rob van der Krogt (themacoördinator RGI; TNO)

- Nieuwe Wet op de Ruimtelijke Ordening**  
Ron Bloksma (Ministerie van VROM)
- RO met het oog op de toekomst**  
Marcel de Vries (Detza BV)

- Tilburg gaat virtueel, wie gaat er mee?**  
Peter Keijzers (Gemeente Tilburg)

- Planning futures: geo-ICT met het oog op de planning van de toekomst**  
Arjen de Wit (Leerstoelgroep Land gebruiksplanning, WUR)

### Slotbeschouwing over het thema in relatie tot de geotoekomst

Rob van der Krogt (themacoördinator RGI; TNO), Erika Verkerk (Geonovum)

## Openbare Orde en Veiligheid

De OOV-sector is steeds meer een grootgebruiker van geo-informatie aan het worden. Deze themasessie gaat in op de toepassing van geo-informatie bij grootschalige incidenten. U maakt kennis met een slimme toepassing voor de bestrijding van een natuurramp als hoogwater. Daarnaast is er aandacht voor het verbeteren van het arbeidsproces bij de brandweer. De laatste presentatie is gewijd aan het besluitvormingsproces van bestuurders en beleidsmakers op het thema waterveiligheid bij de totstandkoming van ruimtelijke ontwikkelingsplannen.

## Presentaties

### Introductie op het thema

Bauke Ybema (themacoördinator RGI; Ybema Advies)

- De geografische data infrastructuur ten behoeve van rampenbestrijding: uitdagingen, oplossingen en ervaringen.**  
Alessandra Scotta (Geodan; Vrije Universiteit van Amsterdam)
- Fliwas**  
Robin Nicolai (STOWA; HKV Lijn in water)

- Inzicht in prestaties van de brandweer**  
Johan Santing (Oranjewoud)

- Geo-informatie, waterveiligheid en ruimtelijke ordening: een verkenning**  
Karin Stone (Deltares)

### Slotbeschouwing over het thema in relatie tot de geotoekomst

Bauke Ybema (themacoördinator RGI; Ybema Advies), Jene van der Heide (Geonovum)

## Consumenten & Leerlingen

De rol van geo-ICT in het onderwijs neemt toe. En dat moet ook. Tijdens deze sessie worden zelfs 12 redenen aangevoerd en uitgewerkt waarom geo-ICT in het onderwijs gestimuleerd moet worden. De Natuurkalender laat zien hoe geo-informatie succesvol kan worden ingezet voor een breed publiek. Daarnaast leert u hoe consumenten mobiele kaarten gebruiken en hoe (verschillend) geo-informatie wordt gebruikt in uiteenlopende wetenschappelijke domeinen.

## Presentaties

### Introductie op het thema

Eelko Postma (themacoördinator RGI; KNAG)

- De meerwaarde van geo-ICT voor het voortgezet aardrijkskunde onderwijs: 12 redenen waarom het gebruik van geo-ICT gestimuleerd moet worden**  
Tim Favier (Onderwijscentrum VU)
- De Natuurkalender: klimaatverandering, natuur(beleving), gezondheid en geo-informatie**  
Arnold J.H. van Vliet (Stichting voor Duurzame Ontwikkeling, Leerstoelgroep Milieusysteemanalyse, WU)

- Geo-ICT en de rol van locatie binnen de wetenschap**  
Henk Scholten (SPINlab, SPatial INformation laboratory; Vrije Universiteit, Amsterdam; University of York, York, United Kingdom)
- Onderzoeken van de bruikbaarheid van mobiele kaarten**  
Rosemarijn Looije (TNO)

### Slotbeschouwing over het thema in relatie tot de geotoekomst

Eelko Postma (themacoördinator RGI; KNAG), Arda Riedijk (Geonovum)