



Nederlands kenniscentrum  
voor ondergronds bouwen en  
ondergronds ruimtegebruik

# Nieuwsbrief

april 2013  
#22

## Op de agenda:

- **6 T/M 8-05-2013**  
[International IABSE Conference](#)
- **16-05-2013**  
[Dag van de Praktijk](#)
- **22-05-2013**  
[Betonvereniging: monitoring van bouwputten](#)
- **22-05-2013**  
[COB/IFV: Veiligheid in ondergronds bouwwerken](#)
- **30-05-2013**  
[SKB jaarcongres 2013](#)

## Ook op de website:

### [Gaasperdammertunnel: landtunnel met elf rijstroken](#)

Als onderdeel van het programma Schiphol-Amsterdam-Almere is de aanbesteding van de A9, de Gaasperdammerweg, gestart. Rijkswaterstaat geeft onder meer opdracht tot een drie kilometer lange landtunnel. Zes consortia hebben zich gemeld om dit megaproject te realiseren en twintig jaar te onderhouden.

### [Schreudersprijs 2013](#)

Doet uw project al mee aan de [Schreudersprijs 2013](#)? Elke bijzondere prestatie op het gebied

In deze nieuwsbrief:

- [SYMPOSIUM 'VEILIGHEID ONDERGRONDSE BOUWWERKEN: IEDER VOOR ZICH.....?'](#)
- [RONDJE ROTTERDAM OP DAG VAN DE PRAKTIJK](#)
- [GEZOCHT: ADVISEUR TUNNELTECHNIEK](#)
- [BEZOEK UIT SINGAPORE](#)
- [NOORD/ZUIDLIJN EN HET COB GAAN SAMENWERKEN](#)

## Symposium 'Veiligheid ondergrondse bouwwerken: ieder voor zich.....?'

Het Instituut Fysieke Veiligheid (IFV) en het COB organiseren op woensdagmiddag 22 mei 2013 een symposium rondom de presentatie van de nieuwe handreiking *Veiligheid ondergrondse bouwwerken*: een boekje vol praktische en eenduidige adviezen over de aanpak van ondergrondse veiligheid. Op het symposium gaan verschillende sprekers dieper in op de onderwerpen die in de handreiking aan bod komen.



Er zijn onder meer presentaties van Marcel Koene, voorzitter van de vakgroep Veilig Bouwen van Brandweer Nederland, en Ben Ale, oud-hoogleraar Veiligheid en Rampenbestrijding aan de TU Delft. Middagvoorzitter is Guus Swillens, voorzitter van de Redactieraad Brandweer & Crisisbeheersing.

Het [SYMPOSIUM](#) vindt plaats bij het IFV aan de Kemperbergerweg 783 in Arnhem. Vanaf 13.30 uur bent u van harte welkom. Na afloop (rond 16.45 uur) is er alle tijd om met uw vakgenoten onder het genot van een drankje na te praten.

van ondergronds bouwen mag meedingen naar de eeuwige roem en een **cheque van 25.000 euro**. Inschrijvingen moeten binnen zijn vóór 2 sept. 2013 12.00 uur. Wees er op tijd bij!

### [Diner met inhoud](#)

Op 16 april jl. vond het derde [Diner van de Ondergrond](#) plaats. Het was een zeer geslaagde avond! De sprekers vertelden met enthousiasme over hun onderwerp – het [Kennisplatform Tunnelveiligheid](#), de geleerde lessen van de [Noord/Zuidlijn](#), het [afwegingskader ondergronds/bovengronds](#) en de [COB-Academy](#) - en de gasten gingen met elkaar in discussie onder het genot van een smakelijk diner. Binnenkort vindt u op de website een uitgebreid verslag.

### In het nieuws:

#### [Sierlijke bouwschutting Noordwal-Veenkade](#)

Op woensdag 3 april jl. werd de nieuwe schutting rond het werkterrein bij de Noordwal-Veenkade geplaatst. Er zijn elf kleurrijke ontwerpen te zien met als het thema 'onverwachte natuur in de binnenstad'. Achter de schutting wordt gewerkt aan het terugbrengen van de gracht en een volautomatische autoberging.

#### [Jaap Heijboer nieuwe tunnelregisseur](#)

Jaap Heijboer, op dit moment projectdirecteur van A4 Delft-

**U kunt zich aanmelden door een e-mail sturen naar [CONGRESBUREAU@IFV.NL](mailto:CONGRESBUREAU@IFV.NL), onder vermelding van Symposium Veiligheid ondergrondse bouwwerken. Deelname is gratis.**

[>> LEES MEER OVER HET SYMPOSIUM](#)

## Rondje Rotterdam op de Dag van de Praktijk

**Archeologie, metrolijnen, parkeergarages, waterbergingen... Er is veel te beleven in de Rotterdamse bodem. Op 16 mei aanstaande nemen we u tijdens de Dag van de Praktijk graag mee langs een aantal hoogtepunten.**

De stadswandeling is geïnspireerd op de app [JAR ONDERGRONDS](#) die het mogelijk maakt om met een smartphone of tablet een virtuele blik in de ondergrond te werpen. Tijdens de Dag van de Praktijk op 16 mei loopt u onder leiding van COB'ers, [INGENIEURSBUREAU ROTTERDAM](#) en [MARTENS EN VAN OORD](#). We geven een toelichting op de ondergrondse hoogstandjes en er is gelegenheid voor het stellen van vragen.

**Heeft u zin om mee te lopen? Neem dan contact op met Ellen van Eijk via [ELLEN.VANETJK@COB.NL](mailto:ELLEN.VANETJK@COB.NL) of 0182 540 660. Deelname is gratis.**

[>> LEES MEER OVER DE DAG VAN DE PRAKTIJK](#)



De rondleiding voert onder andere langs de Markthal, een prestigieus project waar Martens en Van Oord meewerkte aan de fundering en ondergrondse parkeergarage. (Foto: [VIA MARTENS EN VAN OORD](#))

## Gezocht: adviseur tunneltechniek



Rijksoverheid

**Eisen formuleren waarbij je rekening houdt met de gehele levenscyclus van een tunnel. De behoefte van klanten vertalen naar functionele werkomschrijvingen als basis voor verdere uitwerking door de markt. Als dit werk u aanspreekt, bent u misschien de adviseur tunneltechniek waar Rijkswaterstaat naar op zoek is.**

Vanuit de afdeling wordt u ingezet bij meerdere projecten, als lid van een technisch team of voor het leveren van technische adviezen. U levert de juiste input voor de functionele specificaties en het beheer van tunneltechnische installaties. Om uw kennis te vergroten, bouwt u binnen en buiten de organisatie een netwerk op. Klinkt dit als een baan voor u? Kijk dan op [WERKENVOORNEDERLAND.NL](http://WERKENVOORNEDERLAND.NL) voor meer informatie over de vacature.

Schiedam, wordt de nieuwe tunnelregisseur. Hij volgt per 1 juni 2013 Hans Ruijter op. Heijboer zal de [tunnelstandaard](#) die Ruijter ontwikkelde op diverse punten gaan herzien.

### [Superverf tegen luchtvervuiling tunnels](#)

In de Koningstunnel in Den Haag wordt een proef gehouden met een speciale coating en uv-verlichting om luchtvervuiling tegen te gaan. De lucht rond de tunnel is de meest vervuilde van de stad. De verf breekt de schadelijke gassen af wanneer het door uv-licht wordt bestraald. De onderzoekers verwachten minimaal vijftien procent lagere concentraties van stikstofoxides.

### Raad van Advies

De Raad van Advies van het COB heeft een nieuwe voorzitter. **Bert Keijts**, voormalig directeur-generaal van Rijkswaterstaat, heeft het stokje overgenomen van Leendert Bouter.



## Bezoek uit Singapore

**Op 17 en 18 mei aanstaande ontvangt Deltares een delegatie uit Singapore. Omdat de gasten vooral benieuwd zijn naar onze aanpak van ondergrondse ordening, is het COB is gevraagd om mee te denken over het programma.**

Deltares neemt de Singaporese delegatie op zaterdag mee naar Amsterdam voor een bezoek aan de Noord/Zuidlijn. Op suggestie van het COB gaat het gezelschap op vrijdag naar Arnhem, waar ze [HOGESCHOOL ARTEZ](#) en het [ONDERGRONDS AFVAL TRANSPORTSISTEEM \(OAT\)](#) bekijken. Jaqueline Cramer, ambassadeur van het COB, en Ruud Cino, ministerie IeM, verzorgen beiden een presentatie.



*Het OAT vervoert het afval van aangesloten gebouwen met behulp van luchtstromen via een uitgebreid buizensysteem naar het eindstation (Foto: [VIA DURA VERMEER](#)).*



## Noord/Zuidlijn en het COB gaan samenwerken

**De aanleg van de Noord/Zuidlijn heeft veel kennis opgeleverd over het boren van tunnels in stedelijk gebied. Dienst Metro Amsterdam en het COB gaan zich samen inspannen om deze lessen te borgen en breed te verspreiden.**

De aftrap van de samenwerking vindt plaats op het [CONGRES TUNNELBOREN NOORD/ZUIDLIJN](#) dat [DIENST METRO AMSTERDAM](#) en het COB op 14 juni aanstaande organiseren. Hiervoor is een select gezelschap uitgenodigd in de [BEURS VAN BERLAGE](#) in Amsterdam. Tijdens dit congres presenteert Dienst Metro Amsterdam ook haar nieuwe kenniswebsite. In een volgende nieuwsbrief leest u hier uiteraard meer over.

**Volg ons op Twitter [@COBTWEET](#)  
Heeft u leuke of interessante nieuwtjes, wetenswaardigheden of agenda-items?  
Stuur ze dan naar [redactie@cob.nl](mailto:redactie@cob.nl). We ontvangen uw bijdrage graag!**

U ontvangt deze e-mail omdat u heeft deelgenomen aan een of meerdere activiteiten van het COB. Ontvangt u liever geen nieuwsbrieven meer van het COB? Dan kunt u zich [hier](#) afmelden