



Nederlands kenniscentrum
voor ondergronds bouwen en
ondergronds ruimtegebruik

Nieuwsbrief

sept. 2013
#26

Op de agenda:

- **2-10-2013**
[Mini-cursus Grondwaterzorg](#)
- **3 EN 4-10-2013**
[No Dig Event](#)
- **10-10-2013**
[KIVI NIRIA TTOW: Polderconstructies](#)
- **31-10-2013**
[COB-congres](#)
- **4-11-2013**
[Meerlaagse veiligheid en vitale infra](#)
- **5-11-2013**
[Geotechniekdag](#)
- **5 EN 6-11-2013**
[Geluid, trillingen en luchtkwaliteit](#)

In de banner:

[Projectenmarathon](#)

Vol enthousiasme stapten de deelnemers van de [Projectenmarathon](#) woensdag 25 september jl. over de bouwplaatsen van A4 Leiderdorp en A4 Delft-Schiedam. De projecten lieten zich van hun beste kant zien: interessante presentaties werden gevolgd door uitgebreide rondleidingen waarbij uitvoerig werd ingegaan op alle vragen.

Ook op de website:

[Unieke diepwandenproef in Delft](#)

Onder het toezien oog van promovendus Jan van Dalen worden bij [Spoorzone](#)

In deze nieuwsbrief:

- >> [NOMINATIES SCHREUDERSPRIJS 2013 BEKEND](#)
- >> [DE ONDERBOUWING VAN SEPTEMBER OP DE MAT EN ONLINE](#)
- >> [COB-CONGRES 2013: HEEFT U ZICH AL AANGEMELD?](#)
- >> [NIEUWE PARTICIPANT: DIVV AMSTERDAM](#)

Vijf ondergrondse hoogstandjes

De genomineerden zijn bekend! De onderstaande projecten (op alfabetische volgorde) maken dit jaar kans op de Schreudersprijs, dé prijs voor het meest bijzondere prestatie op het gebied van ondergronds bouwen:

- **Boortunnel Noord/Zuidlijn**
Dienst Metro gemeente Amsterdam
- **Combiplan Nijverdal**
Rijkswaterstaat, ProRail, Combinatie Leo ten Brinke, gemeente Hellendoorn, provincie Overijssel, Regio Twente
- **Conservatoriumhotel**
Crux Engineering, Van Rossum Raadgevende Ingenieurs Amsterdam
- **Mauritshuis**
ABT
- **Stationsplein Oost Utrecht**
Ector Hoogstad Architecten

Juryvoorzitter Johan Bosch maakt op het [COB-CONGRES](#) op 31 oktober aanstaande bekend wie met de eeuwige roem en een cheque van 25.000 euro naar huis gaat. De prijs wordt overhandigd door Rients Dijkstra, Rijksadviseur voor Infrastructuur en Stad.

>> [LEES MEER OVER DE SCHREUDERSPRIJS EN DE GENOMINEERDEN](#)



[Delft](#) twee diepwandpanelen met defecten gemaakt. Door deze nauwgezet te analyseren, kunnen ontwikkelde methoden om zwakke plekken te voorspellen in de praktijk worden getest. De proef vindt plaats als onderdeel van [Geo-Impuls](#).

Nieuw op de kennisbank:

Leo Leeuw heeft jarenlange ervaring met het beheersen van lekkage in tunnels bij dilatatievoegen. Om zijn kennis niet verloren te laten gaan, heeft hij de rapportage [Lekkages in tunnels](#) opgesteld. Aan de hand van praktijkervaringen bij verschillende tunnels gaat hij in op de strategieën en methoden om lekkages te voorkomen en op te lossen.

In het nieuws:

[Geen tunnel A9 Amstelveen](#)

Na intensief onderhandelen zijn gemeente Amstelveen en het ministerie van IenM overeengekomen dat er geen tunnel, maar een verdiepte bak wordt aangelegd bij de verbreding van de A9. Bij het Oude Dorp komt een volledige overkapping.

[Onderaardse stad](#)

De minister van Nationale Ontwikkeling, Khaw Boon Wan, zegt spoedig een masterplan te presenteren voor een onderaardse stad in Singapore. Ondergrondse winkelcentra, onderzoekslaboratoria en fietspaden moeten uitkomst bieden voor het groeiende bovengrondse ruimtegebrek.

De nieuwe Onderbouwing is uit!

Deze week verschijnt de septembereditie van ons magazine de **Onderbouwing**, met de bijbehorende **Verdieping** op onze website. Het themagedeelte sluit aan bij ons congres: mooie voorbeelden van koplopers, doorzetters en initiatiefnemers.

Zoals gewoonlijk staat [DE ONDERBOUWING](#) boordevol verhalen uit het COB-netwerk. Van het inzetten van [GRONDRADAR BIJ DE PLAATSIJNG VAN ONDERGRONDSE AFVALCONTAINERS](#) tot de [REIS NAAR CHINA VAN INGENIEURSVERENIGING KIVI NIRIA T.TOW](#). Ook de [BODEMTOOL KOMT AAN DE ORDE](#), een online applicatie die bodeminformatie uit verschillende combineert en in 3D presenteert.



Het themagedeelte is een aftrap voor het [COB-CONGRES](#). U vindt hier:

- [SLIMMIGHEDEN IN DE SLUISKILTUNNEL](#)
- Aandacht voor de ondergrond in [AMSTERDAM \(DIVV EN DRO\)](#) en [ROTTERDAM](#)
- [LOGISTIEKE LEGPUZZEL IN 'S-HERTOGENBOSCH](#)
- [BOUWEN MET BODEMSCHATTEN IN UTRECHT](#)

Natuurlijk ontbreken ook de vaste rubrieken niet. Zo gaat [UIT DE SCHOOL GEKLAPT](#) dit keer over het promotieonderzoek van Mandy Korff naar de impact van diepe ontgravingen in stedelijk gebied. Het Groninger Forum, met de vijfjarige ondergrondse parkeergarage en fietsenberging naast de Martinitoren, is het onderwerp van [IN FOCUS](#). En [DE VISIE VAN](#) is geschreven door Léon Verhoeven, businesslijndirecteur Milieu bij participant Oranjewoud.

De meesten van u ontvangen de Onderbouwing deze week op de mat. Bovendien zijn alle artikelen volledig (terug) te lezen op [WWW.COB.NL/VERDIEPING](#). Mocht u een (extra) exemplaar van het gedrukte blad willen ontvangen, neem dan contact op met het secretariaat via [INFO@COB.NL](#) of 0182 540 660.

Ook interessant:

[M.e.r. op de kaart](#)

De [Commissie voor de milieueffectrapportage \(m.e.r.\)](#) heeft op haar website een [interactieve kaart](#) gemaakt waarop alle lopende en afgeronde projecten (sinds 2010) staan aangegeven. Zo kunt u gemakkelijk opzoeken in welke gebieden en voor welke activiteiten milieu-informatie beschikbaar is.

[Special A2 Maastricht](#)

Dagblad [De Limburger](#) wijdde op donderdag 26 september jl. een extra katern aan het project [A2 Maastricht](#). De projectorganisatie gaat in op de stand van zaken, mensen achter de bouw worden geportretteerd en er zijn verhalen uit de omgeving.

>> [Download katern vanaf a2maastricht.nl](#)

Heeft u zich al aangemeld?

Over iets meer dan een maand is het zover: dan hopen we u te zien op het COB-congres dat we samen met Geo-Impuls organiseren. Het programma is zoals altijd goed gevuld met verhalen over ondergronds bouwen.

Jan Hendrik Dronkers, directeur-generaal van Rijkswaterstaat, is een van de hoofdgasten op het gezamenlijke [COB-CONGRES 2013](#). In gesprek met dagvoorzitter Frithjof de Haan zal hij onder meer vertellen hoe [GEO-IMPULS](#) invulling heeft aan het thema van de dag: *Zo doen wij dat!* Paul Janssen belicht dat thema vanuit zijn rol als projectdirecteur van de [ROTTERDAMSEBAAN](#): hoe werkt hij bijvoorbeeld samen met [STICHTING KIEN](#) en het COB het meest duurzame tunnelontwerp?



DONDERDAG 31 OKTOBER 2013
PAKHUIS DE ZWIJGER, AMSTERDAM

COB-Congres
In samenwerking met Geo-Impuls

Het parallelprogramma is verdeeld over drie zalen:

- **Zo gaan we veilig open!** met de Waterwolfunnel, Combiplan Nijverdal en de nieuwe tunnelregisseur Jaap Heijboer
- **Zo werkt Geo-Impuls** met ZuidasDok, parkeergarage Vonk&Vlam en de GeoTop over resultaten van Geo-Impuls
- **Zo gaan we om met techniek!** met de Sluiskiltunnel, de Eerste Coentunnel en drie korte praktijkverhalen over detectietechnieken en kabels en leidingen.

Vanaf 11.30 uur bent u van harte welkom in [PAKHUIS DE ZWIJGER](#) in Amsterdam. Het hoofdprogramma begint na de lunch, om 12.30 uur. Om 17.00 uur sluiten we de dag af met een borrel.

>> [AANMELDEN VOOR HET CONGRES](#)

Nieuwe participant: DIVV

Met enige trots kunnen we u melden dat [DIENST INFRASTRUCTUUR, VERKEER EN VERVOER \(DIVV\)](#) van de gemeente Amsterdam participant van het COB is geworden. Door projecten als de renovaties van de [OOSTLIJN](#) en de [IJTUNNEL](#) heeft DIVV veel kennis en ervaring in huis op het gebied van ondergronds bouwen. Anderzijds krijgen zij regelmatig te maken met vraagstukken waar het COB-netwerk aan kan bijdragen. We kijken dan ook uit naar een vruchtbare samenwerking.

[Volg ons op Twitter @COBTWEET](#)

**Heeft u leuke of interessante nieuwtjes, wetenswaardigheden of agenda-items?
Stuur ze dan naar 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