

Vreemde opmaak? [Bekijk de nieuwsbrief online...](#)



Nederlands kenniscentrum
voor **ondergronds bouwen** en
ondergronds ruimtegebruik

Nieuwsbrief

Het COB is partner van:

de Bouwcampus

In uitvoering

Op de agenda:

- **12-6-2014**
[Landmarks & Hidden Treasures](#)
- **18 EN 19-6-2014**
[CROW Infradagen](#)
- **19-6-2014**
[Dag van de Rail](#)
- **17 EN 18-6-2014**
[PAO-cursus Bemalingen](#)
- **19 EN 20-6-2014**
[PAO-cursus Diepwanden](#)
- **23 EN 24-6-2014**
[Geohazards en pipelines](#)

IABR

Bezoek nu de zesde editie van de [Internationale Architectuur Biennale Rotterdam \(IABR\)](#), met het thema *Urban by nature*. De deeltentoonstelling [Het verkennen van de ondergrond](#) zoomt in op de bodem.

In deze nieuwsbrief:

- >> [COB-CONGRES 2014: MIX&MATCH](#)
- >> [WTC2014 TOCH EEN SUCCES](#)
- >> [VERS VAN DE PERS ÉN ONLINE: DE ONDERBOUWING](#)
- >> [EERSTE VRAGEN EN ANTWOORDEN VOOR HET KPT](#)
- >> [VERKENNING NAAR SAMENWERKING KABEL- EN LEIDINGWERK](#)

Hoe mixt&matcht u bij projecten?

De datum en locatie van het COB-congres 2014 heeft u vast al genoteerd, nu nog het thema: **Mix&Match**. Jong en oud, wetenschap en praktijk, techniek en proces, man en vrouw, civiel en ICT; tal van combinaties zijn nodig om slimme oplossingen te bedenken voor de vraagstukken van deze tijd. We horen graag uw voorbeelden!



COB-congres 2014

BOUW & INFRA PARK, HARDERWIJK
DONDERDAG 30 OKTOBER 2014

U kunt uw suggesties direct doorgeven aan coördinator Karin de Haas via KARIN.DEHAAS@COB.NL. Of neem telefonisch contact op met het secretariaat via 085 4862 410. Zie ook WWW.COB.NL/CONGRES

Nederland in de spotlights

Het eigenlijke doel - het World Tunnel Congress 2017 naar Amsterdam halen - is helaas niet bereikt in Brazilië, maar toch was het WTC2014

Ook op de website:

[Record voor Dag van de Bouw](#)

Met gemiddeld 715 bezoekers per project heeft de Dag van de Bouw 2014 een record gevestigd. Ook veel ondergrondse projecten deden mee. De tunnels van de Noord/Zuidlijn in Amsterdam trokken liefst 19.000 bezoekers en in Maastricht namen 12.000 een kijkje achter de bouwschermen van de gestapelde tunnel.

[>> Lees meer](#)

[Verdienstelijke netwerken](#)

De rapportage *Verdienstelijke netwerken* van het COB/SKB-project *Kabels en leidingen in de grondexploitatie* staat nog volop in de belangstelling. In april 2014 verscheen er zowel een artikel in *Land+Water* als in *Grondzaken in de praktijk* over het onderzoek.

[>> Lees meer](#)

[Schreudersstudieprijs](#)

Bent u tussen 1 augustus 2012 en 1 september 2014 afgestudeerd aan een Nederlands hogeschool of universiteit met een onderzoek op het gebied van ondergronds bouwen? Of weet u iemand waarvoor dit geldt? Kijk dan eens naar de [Schreudersstudieprijs 2014](#): eeuwige roem en 2500 euro voor de beste ondergrondse scriptie!

zeker zeer geslaagd voor het COB en haar participanten. Zo gaven Strukton en CFE elk een goedbezochte presentatie en heeft de Hollandse campagne ons land weer op de internationale (tunnel)kaart gezet.

Samen met leden van [KIVI TTOW](#) reisden op 9 mei jl. een delegatie van het COB af naar Brazilië voor deelname aan het [WORLD TUNNEL CONGRES 2014](#). Hoofddoel: het [KANDIDAATSCHAP VAN NEDERLAND VOOR HET WTC VAN 2017](#) kracht bijzetten en het congres naar Amsterdam halen. Hoewel die missie niet is geslaagd ([NOORWEGEN WON](#)) kijken we met een goed gevoel terug.



COB'ers Ellen van Eijk (links) en Edith Boonsma op het WTC in Brazilië. (Foto: COB)

We hebben niet alleen inzicht gekregen in de wereldwijde ontwikkelingen op het gebied van tunnelbouw, maar ook contacten gelegd en onderhouden. Het was erg leuk om te zien hoe onze participanten zich met succes presenteren aan het internationale publiek. Een aantal papers vindt u terug op onze kennisbank.

[>> LEES MEER OP ONZE WEBSITE](#)

Vers van de pers

Houd u brievenbus of postvak in de gaten, want de nieuwe Onderbouwing is eind vorige week van de pers gerold. U kunt ook gewoon direct in [DE VERDIEPING](#) alle artikelen lezen.

THEMA: Orde!?

- [CHAOS CREËREN OM ORDE TE SCHEPPEN](#)
- [STRIPVERHAAL BRENGT ORDE IN ROTTERDAM](#)
- [VAN STRONG NAAR STRONG](#)
- [DEN HAAG: 'VERBINDEN IS HET TOVERWOORD'](#)
- [HELSINKI: ZWEMMEN IN EEN SCHUIKELDER](#)

In het nieuws:

[Hoogspanning onder het Haringvliet](#)

Een Europese primeur voor energiebedrijf Stedin. Een vijf kilometer lange hoogspanningskabel onder het Haringvliet moet de energievoorziening op Goeree-Overflakkee voorbereiden op de toekomst en het aantal stroomstoringen terugdringen. Vanaf beide zijden van het water wordt een tunnel geboord naar een werkeiland in het midden dat is opgebouwd uit damwanden. [>> Lees meer](#)

[Internationale prijs](#)

Witteveen+Bos heeft met de geboorde tunnels van de Noord/Zuidlijn de [Ground Engineering Award](#) in de categorie International Project of the Year gewonnen. De Britse vakjury kende de prijs toe vanwege een ongeëvenaarde combinatie van geavanceerde numerieke 3D-berekeningen en een 'design by testing'-aanpak. De prijs werd mede in ontvangst genomen door projectdirecteur Paul Janssen. [>> Lees meer](#)

Lezen:

[Graafschade voorkomen](#)

Het [Kabel- en Leidingoverleg \(KLO\)](#) heeft een [analyse gemaakt van twee eerdere onderzoeken](#): het eigen

PRAKTIJK

- [MET BACTERIËN LEVENSDUUR DAMWANDEN VERLENGEN](#)
- [GRONDIGE AANPAK OTO-TRAJECT WATERWOLFTUNNEL](#)
- [VOLAUTOMATISCH PARKEREN ONDER HISTORISCHE GRACHT](#)
- [DE DIALOOG: NOOIT MEER GRAVEN NIET LANGER EEN ILLUSIE](#)

NETWERK&COB

- [AFWEGEN IN DE PRAKTIJK](#)

EN OOK

- [IN FOCUS: VERNIEUWD MAURITSHUIS BIJNA OPEN](#)
- [UIT DE SCHOOL GEKLAPT: VEILIGHEID MULTIFUNCTIONELE WATERKERINGEN](#)
- [DE VISIE VAN... MASCHA VAN VUUREN, DIRECTEUR COFELY ENERGY & INFRA](#)
- [ZO KAN HET OOK: CREATIEF MET KABELS EN LEIDINGEN](#)
- [COB-UPDATE](#)
- [KORT, LEZEN, DOEN](#)

Heeft u een suggestie voor de volgende Onderbouwing? Laat het ons weten vóór maandag 23 juni aanstaande. Uw ideeën kunt u sturen naar INFO@COB.NL



Vragen en antwoorden bij het KPT



Sinds begin 2014 is het Kennisplatform Tunnelveiligheid (KPT) hét loket voor informatie over tunnelveiligheid. Er zijn inmiddels al twintig vragen binnengekomen en afgelopen week

stond KPT-coördinator Roel Scholten de pers te woord over de calamiteiten in de Heinenoordtunnel.

De vragen die het [KPT](#) heeft ontvangen, betreffen uiteenlopende aspecten van tunnelveiligheid. De afzenders hebben al een antwoord ontvangen; binnenkort zullen de vragen en antwoorden op de website worden gepubliceerd. En zelfs via de radio geeft het KPT antwoorden. [COÖRDINATOR ROEL SCHOLTEN](#) werd

onderzoek bij vijf bedrijven die relatief weinig betrokken zijn bij graafschades en een studie van Agentschap Telecom bij vijf bedrijven die relatief veel betrokken zijn bij graafschades. Dit leverde nuttige conclusies op.

Telefoonnummer COB

Met het oog op de toekomstige verhuizing naar de Bouwcampus in Delft, is het COB overgestapt op internetbellen. Hierdoor zijn onze telefoonnummers gewijzigd. **Het nieuwe algemene nummer is 085 4862 410.** De oude nummers (beginnend met 0182-540) zijn nog te gebruiken, maar komen op termijn te vervallen.

woensdag 21 mei jl. op [BNR NIEUWSRADIO](#) geïnterviewd over tunnelveiligheid in Nederland naar aanleiding van het [ONGEVAL IN DE HEINENOORDTUNNEL](#) die dag. Na een botsing met een personenauto vloog er een vrachtwagen in brand, waarbij de vrachtwagenchauffeur om het leven kwam.

[>> BELUISTER HET INTERVIEW OP BNR NIEUWSRADIO](#)

Heeft u zelf een vraag voor het KPT? Maak dan gebruik van het [ONLINE VRAGENFORMULIER](#) of mail naar INFO@KENNISPLATFORMTUNNELVEILIGHEID.NL

Verkenning naar samenwerking bij kabel- en leidingwerk

Stichting Fonds Collectieve Kennis - Civiele techniek (FCK-CT) heeft het COB en het CROW gevraagd een gezamenlijke verkenning uit te voeren naar de samenwerking tussen partijen op het gebied van kabels en leidingen. Welke vraagstukken en potentiële oplossingen zijn interessant om te onderzoeken om het werk van de verschillende partijen beleidsmatig en operationeel zo goed mogelijk op elkaar af te stemmen?

De verkenning zal breed binnen de netwerken van beide organisaties uitgevoerd worden om helder te krijgen waar de schoen wringt en welke oplossingsrichtingen kansrijk zijn. De eerste stappen vinden nog voor de zomerperiode plaats; in november wordt het resultaat opgeleverd, waarbij het document vrij beschikbaar komt. De programmaraad van FCK-CT zal de verkenning gebruiken bij de beoordeling van nieuwe projectinitiatieven die betrekking hebben op samenwerking.

Voor meer informatie over dit project kunt u contact opnemen met COB-coördinator Richard van Ravesteijn: RICHARD.VANRAVESTEIJN@COB.NL / 085 4862 410.

[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