



DONDERDAG 30 OKTOBER 2014
BOUW & INFRA PARK, HARDERWIJK

COB-congres 2014

Uitnodiging

Aanmelden ...

Programma

11.30 uur	Inlooplunch
12.30 uur	Start plenaire gedeelte
14.30 uur	Pauze
15.00 uur	Nieuwe COB-initiatieven
15.40 uur	Masterclasses
16.25 uur	Parallelsessies 'In de praktijk'
17.05 uur	Borrel

Locatie

Het congres vindt plaats op het [Bouw & Infra Park](#) in Harderwijk.



Bereikbaarheid

Het Bouw & Infra Park ligt praktisch aan de A28, vlak onder Harderwijk.

Auto

Als u over een nieuw of recent geüpdated (maart 2011) navigatiesysteem beschikt, dan kunt u Ceintuurbaan 2, Harderwijk invoeren.

Hierbij nodigen we u van harte uit voor het COB-congres 2014. Laat u inspireren en informeren over ondergronds ruimtegebruik door mensen uit de praktijk. Concrete projecten en echte kennis, afgewisseld met verrassende zijpaden. Het thema: **Mix&Match**.

De complexiteit van ondergrondse bouwprojecten neemt toe, en daarmee de behoefte aan diversiteit. 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. Op het COB-congres 2014 vertellen participanten hoe zij mix&matchen bij projecten. Wat levert het op en hoe pak je het aan?

>> [AANMELDEN VOOR HET CONGRES](#)

Hieronder leest u meer over het programma. Ga voor een uitgebreidere versie naar de website: WWW.COB.NL/CONGRES

12.30 - 14.30 uur

Plenair programma

Welkomstwoord

Merten Hinsenveld, directeur COB

Inspiratiespeech: **De WOW-factor**

William van Niekerk, ambassadeur COB

Inspiratiespeech: **Samenwerken moet een feestje zijn**

Claes Groot, kwartiermaker bij Enexis, Brabant Water en gemeente Tilburg

Uitreiking rapportage

CROW en het COB hebben een gezamenlijke verkenning uitgevoerd naar de samenwerking tussen de partijen die betrokken zijn bij het ontwerpen, aanleggen en beheren van kabels en leidingen. Het eerste exemplaar van de rapportage wordt overhandigd aan Jan-Paul Boutkan, hoofd Stadsingenieurs Enschede en projectleider Ingenieursnetwerk Twente.

Lancering **Handboek Tunnelbouw**

Samen met het netwerk heeft het COB het SATO (Specifieke Aspecten Tunnel Ontwerp) geactualiseerd, aangevuld en gedigitaliseerd. Cees Brandsen (HID Rijkswaterstaat) en Bahram Safari (Arthe, voorzitter deelcommissie Handboek

Bij oudere systemen kunt u beter gebruikmaken van Boekhorstlaan 1, Harderwijk.

Openbaar vervoer

Lijn 513 rijdt ieder uur van en naar het station Harderwijk. De bushalte is op het terrein.



Aanmelden ...

Meer informatie

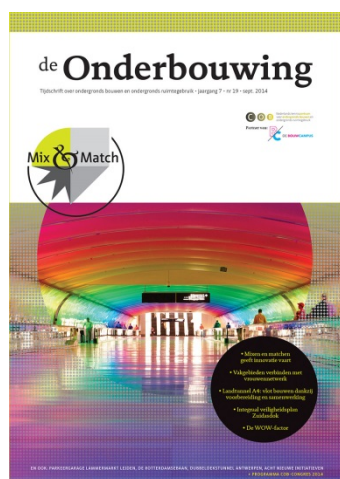
Kijk voor meer informatie over het congres op [onze website](#) of neem contact op met:

Karin de Haas

Coördinator Kennis en communicatie
karin.dehaas@cob.nl
085 4862 410

De Onderbouwing

De nieuwe **ONDERBOUWING** verschijnt eigenlijk pas volgende week, maar omdat het themagedeelte net als het COB-congres over Mix&Match gaat, hebben we het blad vast **ONLINE GEPUBLICEERD**. De bijbehorende Verdieping volgt later.



In dit nummer leest u onder meer:

- Mixen en matchen geeft innovatie vaart
- Landtunnel A4: Razendsnel dankzij voorbereiding en samenwerking
- Vakgebieden verbinden met vrouwenennetwerk
- Zuidasdok: Werkbare oplossingen door integrale aanpak veiligheid
- Parkeergarage Leiden: In de ronde onder de kermis

Tunnelbouw) lanceren de website. Wie er direct mee aan de slag wil, kan na de pauze aanschuiven bij de masterclass.

Uitreiking Schreudersstudieprijs 2014

Om het jaar reikt Stichting A.M. Schreuders een prijs uit voor het meest bijzondere afstudeerproject op het gebied van ondergronds ruimtegebruik. Juryvoorzitter Aad van der Horst (hoogleraar TU Delft en directeur BAM Infraconsult) en Marcel Hertogh (hoogleraar TU Delft) overhandigen de eeuwige roem en een cheque van 2.500 euro aan de winnende student(en).

>> [LEES MEER OVER SCHREUDERSSTUDIEPRIJS](#)

Introductie Bodem en ondergrond

Douwe Jonkers, projectleider van **STRONG** (ministerie IenM), geeft een toelichting op het nieuwe kennis- en innovatieprogramma Bodem en ondergrond dat naar verwachting op 1 januari 2015 van start gaat. Na de pauze kunt u direct intekenen op de ingediende COB-projecten.

15.00 - 15.30 uur

Projecten Bodem en ondergrond

Schuif aan en doe mee! Het ministerie van IenM ziet een belangrijke rol voor het COB in het kennis- en innovatieprogramma Bodem en ondergrond. Liefst **ACHT PROJECTEN** staan bij ons voor u klaar, waardoor u nauw betrokken kunt zijn bij de uitwerking van het programma. Op het COB-congres kunt u intekenen op de projecten. We zoeken deelnemers vanuit vier verschillende rollen: probleemeigenaren, experts, oplossers en opplussers.

15.40 - 16.20 uur

Masterclasses

De kennis die we ontwikkelen in antwoord op een praktijkvraag, moet uiteindelijk weer **TERUG NAAR DE PRAKTIJK**. Daarom kunt u op het COB-congres meedoen aan een van deze masterclasses:

Wederzijdse nieuwsgierigheid

Jenny van Gelder, Royal HaskoningDHV

Geo-Impuls: Ieren van Spoorzone Delft

Steven Delfgaauw (Railinfra Solutions) en Hans Mortier (Combinatie Crommelijn)

Handboek Tunnelbouw

Jan van Dalen (Strukton) en Bart Hendrix (Rijkswaterstaat)

Slim omgaan met afwijkende tunnels

Jeffrey Rundberg (Schiphol Group) en Bart Duijvestijn (Arcadis/IJtunnel)

16.25 - 17.05 uur

Parallelsessies 'In de praktijk'

Bij veel interessante ondergrondse praktijkprojecten zijn COB-participanten betrokken. Op het COB-congres hoort u dus échte inside-information:

- Rotterdamsebaan: 'Nu nog is de stad een lolly op een stokje'
- De visie van... Ron Voskuilen, directeur Stadsontwikkeling Rotterdam
- Uit de school geklapt: Duurzaamheidsaspecten van een tunnel
- De Dialoog: Wikken en wegen, het succes achter het Mauritshuis

>> [NAAR DE PUBLICATIE](#)

Tunnels stapelen in de Boomse klei van Antwerpen

Frank Kaalberg (Witteveen+Bos) en Jan van Rensbergen (Beheersmaatschappij Antwerpen Mobiel)

Sri Lankaanse boor- en bouwprocessen

Marijn Brugman, Arthe Civil & Structure

TTI traceerbaar ontwerpen

Utrecht CS: net een tunnel

17.05 uur

Ter afsluiting

Na de laatste parallelsessies is er een gezamenlijke borrel, zodat u nog even kunt na-en bijpraten met uw collega's.

⋮⋮ **Aanmelden voor het COB-congres 2014** ⋮⋮

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

NEDERLANDS KENNISCENTRUM VOOR ONDERGRONDS BOUWEN EN ONDERGRONDS RUIMTEGEBRUIK
GRONINGENWEG 10, POSTBUS 420, 2800 AK, GOUDA. TEL.: 0182 540 660