



Nederlands kenniscentrum
voor ondergronds bouwen en
ondergronds ruimtegebruik

Nieuwsbrief

sept. 2015

#46



PARTNER VAN
DE BOUWCAMPUS

Ons adres:

Bezoek

De Bouwcampus,
begane grond
Van der Burghweg 1
2628 CS Delft

Post

Postbus 582
2600 AN Delft

Op de agenda:

- **7-10-2015**
Bodemenergie in
Utrecht
- **15-10-2015**
Netwerken in de
techniek
- **13 T/M 16-10-2015**
Georisicomanagement
(ISGSR)
- **19-11-2015**
Forum relinen en
rioolbeheer

No-Dig Event 2015

Minder hinder door sleufloze
technieken en toepassingen.
Dat is het idee achter het **No-Dig Event**. **Woensdag 7 en
donderdag 8 oktober 2015**

In deze nieuwsbrief:

- >> [NIEUWE VERDIEPING ONLINE](#)
- >> [COB-CONGRES: AANMELDING GEOPEND](#)
- >> [SEMINAR SOCRATISCH GESPREK](#)
- >> [OOK BIJ HET COB...](#)

Nieuwe Verdieping online

Grote kans dat vandaag de Onderbouwing van september bij u op de mat is gevallen. Is dat niet het geval, of wilt u nu direct lezen? Dan kunt u terecht op onze website. In de Verdieping vindt u alle complete artikelen.

THEMA: Voorschot

- [THEO SALET \(TU/E\): KUN JE EEN TUNNEL PRINTEN?](#)
- [GONDERGRONDSE OMGEVING LEIDT DE WEG](#)
- [RIJKSWATERSTAAT EN BOUWEND NEDERLAND: VISIE VOOR VERANDERING](#)

PRAKTIJK

- [SPOORZONE DELFT LEERT VAN ZICHZELF](#)
- [PARKEERGARAGE NIEUW HOOG CATHARIJNE](#)
- [KABELS EN LEIDINGEN ONDER DE SCHEVENINGSE BOULEVARD](#)

NETWERK&COB

- [LEVENSADERS VAN DE MAATSCHAPPIJ](#)

EN OOK

- [IN FOCUS: SANEREN ZONDER NOODLEIDING](#)
- [UIT DE SCHOOL GEKLAPT: VEILIGE TUNNEL DOOR SNELLE BRANDDETECTIE](#)
- [DE VISIE VAN... ERIK LOUSBERG, DEERNS](#)
- [DIALOOG: SAMENWERKING BIJ DE NEHERKADER, DEN HAAG](#)
- [COB-UPDATE](#)
- [KORT, LEZEN, DOEN](#)

staan geheel in het teken van het aanleggen en onderhouden van ondergrondse kabels en leidingen zonder graven. U kunt kennis opdoen, demonstraties bijwonen, nieuwe technieken zien en netwerken.

>> [Lees meer](#)

Masterclass Complexe infrastructuur

Timo Hartmann, associate professor aan de Universiteit Twente, zal tijdens de [masterclass Complexe infrastructuur](#) op **8 oktober 2015** ingaan op het modelleren van informatie voor het veilig beheer van wegtunnels. Dat maakt deze bijeenkomst erg interessant voor het COB-netwerk. Als u zich aanmeldt met de **kortingscode 'VIPCOB'** hoeft u slechts de helft van de deelnamekosten te betalen.

>> [Lees meer](#)

Ook op de website:

Nieuwe vorm en inhoud

Het COB heeft een nieuwe website! De menustructuur is aangepast en de vormgeving is vernieuwd. Bovendien is er inhoudelijk veel toegevoegd. Via het [projectenoverzicht](#) ziet u in één oogopslag wat er allemaal gebeurt binnen het COB en wie daaraan meedoen. De participanten hebben een speciale plek gekregen in het [participantenoverzicht](#). Daarnaast ziet u in de [agenda](#) voortaan ook bijeenkomsten die vanuit het COB georganiseerd worden.

>> [Ontdek de website](#)



Wilt u het blad niet meer op papier ontvangen, maar alleen digitaal bekijken? Geen probleem! U kunt dit doorgeven via 085 4862 410 of INFO@COB.NL. We sturen u voortaan dan een e-mail zodra de nieuwe editie online staat.

Neem een voorschot op de toekomst

U kunt natuurlijk wachten op de officiële uitnodiging en de bekendmaking van het programma. Maar het thema van het COB-congres 2015 is niet voor niets 'Voorschot op de toekomst': het COB-netwerk wacht niet af. U bouwt nú aan de toekomst, kijkt vooruit en anticipeert. En daarom staat het aanmeldformulier alvast online.



Het COB-congres 2015 vindt plaats op 10 december aanstaande, bij [LIJM & CULTUUR](#) in Delft. Het programma is zo goed als rond. De marktvisie van Rijkswaterstaat komt aan bod, we gaan brainstormen over 3D-betonprinten en ondergrondse wayfinding, en duiken in praktijkprojecten zoals Spoorzone Delft en A2 Maastricht. Met deze highlights zult u het even moeten doen; binnenkort sturen we u de uitnodiging met het complete programma. Ondertussen kunt u zich via het [ONLINE AANMELDFORMULIER](#) vast verzekeren van een plek.

>> [LEES MEER OP WWW.COB.NL/CONGRES2015](http://WWW.COB.NL/CONGRES2015)

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Karin de Haas via KARIN.DEHAAS@COB.NL of 085 4862 410.

Seminar socratisch gesprek

Het COB organiseert op 10 december 2015, voorafgaand aan het COB-congres, een seminar 'De kunst van het vragen stellen'. U gaat oefenen met socratische gespreksvoering: wat wordt er werkelijk bedoeld, en waar reageert u op?

Samenwerking vereist helder denken, helder taalgebruik en een systematische manier van communiceren. Het socratisch gesprek is hiervoor een goed

In het nieuws:

Startschot voor Gaasperdammertunnel

Minister Schultz van Haegen (Infrastructuur en Milieu) heeft dinsdag 22 september jl. samen met leerlingen van het ROC Zuidoost het startsein gegeven voor de wegwitbreiding van de A9 Gaasperdammerweg. Een belangrijk onderdeel hiervan is een drie kilometer lange tunnel tussen de spoorlijn Amsterdam-Utrecht en de rivier de Gaasp. Op het dak komt een park dat de gebieden aan weerszijden van de Gaasperdammerweg met elkaar verbindt.

>> [Lees meer](#)

Dit najaar:



En het antwoord is... koffietafelboek! Een [digitaal koffietafelboek over ondergronds bouwen](#) om

instrument. De methode dwingt de gespreksdeelnemers om uitgangspunten en maatstaven te toetsen. Door het inzicht in de achterliggende principes wordt voorkomen dat mensen vanuit aannames praten en kan het gesprek echte overeenstemming opleveren.

U kunt zich via de website [AANMELDEN VOOR HET SEMINAR](#). Vanwege het interactieve karakter is het belangrijk dat alle deelnemers op tijd aanwezig zijn. U bent welkom vanaf 8.30 uur; om 9.00 uur sluiten de deuren en start het seminar. Na afloop, om 12.00 uur, kunt u aanschuiven bij de lunch van het [COB-CONGRES](#).

>> [LEES MEER](#)

Ook bij het COB...

Kabels en leidingen op masterplanniveau

Dinsdag 22 september is het [PLATFORM KABELS EN LEIDINGEN](#) op bezoek geweest op de Zuidas in Amsterdam. De deelnemers gingen met de inleidende sprekers in dialoog over de complexiteit van kabel-en-leidingvraagstukken en hoe die aangepakt (kunnen) worden. Er is op masterplanniveau gekeken naar de wijze van ontwikkelen van deelgebieden, de (on)zekerheden die hierbij spelen en de projectontwikkeling zelf. Een serieuze, maar ontspannen bijeenkomst die goede aanknopingspunten heeft opgeleverd voor nieuwe initiatieven.

>> [NAAR DE PLATFORMPAGINA](#)



De platformdeelnemers bezochten onder meer de expositie [ZUIDAS ONDERGRONDS](#). (Foto: COB)

Meer bijeenkomsten

Op 5 november 2015 is de eerste bijeenkomst van het nieuwe [PLATFORM BEHEER EN ONDERHOUD](#). Het inpassen van een nieuwe tunnel in een bestaande beheerorganisatie staat deze keer centraal. Al zo'n dertig geïnteresseerden hebben zich aangemeld. Ook het [PLATFORM VEILIGHEID](#) komt binnenkort weer bijeen: op 20 oktober aanstaande gaan de deelnemers op bezoek bij A4 Delft-Schiedam en spreken zij over RAMS-aspecten.

Nieuwe werkgroepen

Vanuit het [PLATFORM VEILIGHEID](#) zijn in september twee nieuwe werkgroepen van start gegaan. Tijdens een platformbijeenkomst bleek dat er behoefte is aan meer informatie over de **cybersecurity** van tunnels. Hoe kunnen ICT-systemen van tunnels het beste worden beveiligd? Hoe ga je om met eventuele cyberaanvallen?

precies te zijn, dat u zelf kunt genereren op uw smartphone, tablet of computer. We noemen het de Onderbreking.

[>> Lees meer](#)

De werkgroep Cybersecurity onderzoekt nu het vormgeven van een zogeheten *Information Sharing and Analysis Centre (ISAC)* voor tunnels. De andere nieuwe werkgroep richt zich op het **leren van incidenten** in tunnels. Het doel is om ervaringen te bundelen en landelijk te verspreiden. Op 16 september jl. zijn de deelnemers voor het eerst bij elkaar geweest. De volgende bijeenkomst staat gepland voor 9 november aanstaande.

>> *Voor meer informatie kunt u contact opnemen met coördinator Roel Scholten via ROEL.SCHOLTEN@COB.NL of 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

NEDERLANDS KENNISCENTRUM VOOR ONDERGRONDS BOUWEN EN ONDERGRONDS RUIMTEGEBRUIK

POSTBUS 582, 2600 AN DELFT / 085 4862 410 / INFO@COB.NL