



## In het nieuws:

### [Succesvolle afzinkoperaties in volle gang](#)

In Venetië wordt deze zomer hard gewerkt aan [MOSE-project](#): een nieuwe beweegbare stormvloedkering die de lagune bij hoog water moet afsluiten van Adriatische Zee. COB-participant Strukton Immersion Projects is verantwoordelijk voor het transporteren en afzinken van acht betonnen caissons bij Chioggia die dienen als ondergrond voor de kering. Op 7 juni werd het [eerste caisson succesvol afgezonken](#), op 20 juni volgde de tweede en eind augustus is het tijd voor de laatste. Aankomend COB-participant [MS Poly](#) is betrokken geweest bij het [ontwerp van de speciale afzinkpotons](#). [>> Lees meer](#)

### [Sluiskiltunnel eerder open](#)

Het verkeer kan volgend jaar vanaf zaterdag 23 mei 2015 gebruikmaken van de Sluiskiltunnel, ruim vijf weken eerder dan gepland. Dit kan omdat alle bouwwerkzaamheden vlot en goed verlopen. [>> Lees meer](#)

De gemeente Den Haag heeft het document goed ontvangen en wil de inhoud zeker gebruiken bij de aanbesteding. Ook andere partijen hebben hun waardering uitgesproken over het onderzoek. Vanwege de grote belangstelling is besloten het document per direct algemeen toegankelijk te maken.

[>> DOWNLOAD HET INSPIRATIEDOCUMENT DUURZAAMHEID VAN DE KENNISBANK](#)

[>> BEKIJK DE BLADERBARE VERSIE ONLINE VIA ISSUU.COM](#)

[>> LEES MEER OVER HET EXPERTTEAM DUURZAAMHEID OP COB.NL](#)

## Urban underground

**Op 10 juli 2014 vindt in de Kunsthal Rotterdam Urban underground plaats, een dag waarop de relatie tussen ondergrond en bovengrond centraal staat. Er zijn diverse presentaties en workshops. COB-ambassadeur Jaqueline Cramer gaat in op de noodzaak van efficiënt gebruik van de stedelijke ondergrondse middelen.**



[URBAN UNDERGROUND](#) is onderdeel van de zesde editie van de [INTERNATIONALE ARCHITECTUUR BIENNALE ROTTERDAM \(IABR\)](#), met het thema *Urban by nature*.

Er is onder meer een deeltentoonstelling over de ondergrond, [HET VERKENNEN VAN DE ONDERGROND](#). De themadag *Urban underground* omvat een symposium waarin stadsontwikkelaars en ondergrondspecialisten van verschillende Europese steden de urgente vraagstukken rondom de ondergrond in stadsontwikkeling aan de orde stellen. Daarnaast is er een 'underground experience' met

3D-modellen en -visualisaties, serious game, demossessies, bodemprofielen en boorkernen.

*Urban underground vindt plaats in de Kunsthal Rotterdam en is gratis toegankelijk. Stuur een e-mail naar [CONNECTING\\_UNDERGROUND@ROTTERDAM.NL](mailto:CONNECTING_UNDERGROUND@ROTTERDAM.NL) om u aan te melden. IABR duurt nog tot 24 augustus 2014.*

## Hoe mixt&matcht u bij projecten?

**We hebben al diverse suggesties binnengekregen, maar er is nog ruimte op het [COB-CONGRES 2014](#) voor uw inbreng. Heeft u voorbeelden of tips voor een presentatie binnen het thema Mix&Match? Geef ze dan nu door aan coördinator Karin de Haas via [KARIN.DEHAAS@COB.NL](mailto:KARIN.DEHAAS@COB.NL). Of neem telefonisch contact op met het secretariaat via 085 4862 410. Zie voor meer informatie ook onze website: [WWW.COB.NL/CONGRES](http://WWW.COB.NL/CONGRES)**

## Lezen:

### ['33 shades of sustainability'](#)

Op 19 juni jl., tijdens het minisymposium [Tunnel Vision on Sustainability](#), presenteerde Darinde Gijzel haar afstudeeronderzoek naar de duurzaamheid van tunnels. Ze onderzocht voor haar scriptie 33 duurzaamheidscriteria voor wegtunnelprojecten en liep stage bij de Rotterdamsebaan. [>> Lees meer](#)

## 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.



# COB-congres 2014

BOUW & INFRA PARK, HARDERWIJK  
DONDERDAG 30 OKTOBER 2014

*Geen zin om te wachten op de uitnodiging? Via het [ONLINE AANMELDFORMULIER](#) kunt u zich al aanmelden voor het congres.*

## Bezoek A2 Maastricht in september

**De excursie van Platform O&O aan A2 Maastricht is verschoven naar maandag 15 september 2014. Dit biedt meer mensen de gelegenheid om deel te nemen aan het praktijkbezoek. Het centrale onderwerp van de bijeenkomst is het omgaan met onzekerheden die de ondergrond met zich meebrengt.**

Tijdens het bezoek kijken de deelnemers van het [PLATFORM ORDERING & ONDERGROND](#) enerzijds naar de procesmatige kant: hoe is het bij [A2 MAASTRICHT](#) gelukt om een plan in praktijk te brengen dat oorspronkelijk niet haalbaar leek? Anderzijds komen uitvoeringsvraagstukken aan bod, zoals het beheersen van de risico's die de ondergrond met zich meebrengt. Als u interesse heeft in deelname, dan kunt u dit laten weten aan Edith Boonsma via [EDITH.BOONSMA@COB.NL](mailto:EDITH.BOONSMA@COB.NL) of 085 4862 408.

## Veiligheidsaanpak light rail onder de loep

**Na de eerdere bijeenkomst over veiligheid bij 'heavy rail' (treintunnels), bogen de deelnemers van het Platform Veiligheid zich op 3 juni 2014 over veiligheid bij 'light rail' (metrotunnels). Presentaties over de veiligheidsaanpak van metrostations en -tunnels in Rotterdam en Amsterdam gaven een interessante inkijk in de praktijk.**

Het [PLATFORM VEILIGHEID](#) was te gast bij de Noord/Zuidlijn, waar ook een excursie op het programma stond. De deelnemers mochten afdalen naar een van de meest complexe onderdelen van de [NOORD/ZUIDLIJN](#), de passage onder het Centraal Station.



(Foto: COB)

Na de introductie en rondleiding volgden diverse presentaties, onder meer over de veiligheidsaanpak van metrotunnels in Rotterdam en Amsterdam. "Het was interessant om te zien dat de steden in beginsel dezelfde oplossingen gebruiken, maar op sommige punten toch andere keuzen maken", zegt Ruland. "Dat kan ook, omdat er voor spoortunnels minder strikte richtlijnen zijn. Steden zijn hierdoor vrij om hun eigen afwegingen te maken."

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

**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

NEDERLANDS KENNISCENTRUM VOOR ONDERGRONDS BOUWEN EN ONDERGRONDS RUIMTEGEBRUIK

GRONINGENWEG 10, POSTBUS 420, 2800 AK, GOUDA. TEL.: 0182 540 660