



Nederlands kenniscentrum
voor ondergronds bouwen en
ondergronds ruimtegebruik

Nieuwsbrief

Op de agenda:

- 31-10-2012 T/M 29-11-2012
[Soundbites by Merford](#)
- 6 EN 7-11-2012
[Congres Geluid, trillingen, luchtkwaliteit](#)
- 15-11-2012
[Betondag](#)
- 20-11-2012
[Het COB, KING en Geo-Impuls: cursus Risicocommunicatie](#)
- 27 EN 28-11-2012
[Bodem Breed](#)
- 29-11-2012
[Kabeldag 2012](#)
- 29-11-2012
[COB-congres: Vindingrijk in arme tijden](#)
- 12-12-2012
[Gebruikerpresentatie 'Projectscan van de ondergrond'](#)

Ook op de website:

[Nieuwe structuurvisie voor ondergronds transport](#)

Begin deze maand stemde de ministerraad ermee in de Structuurvisie Buisleidingen in te dienen bij de Tweede Kamer. De visie moet ervoor zorgen dat Nederland zijn belangrijke, internationale rol in ondergronds transport kan vasthouden.

COB-congres 2012: bent u er klaar voor?

Ruim tachtig procent van de plekken is bezet: dat betekent dat meer dan tweehonderd mensen zich alvast kunnen gaan voorbereiden op het COB-congres. Bent u een van hen? Gebruik dan de zojuist uitgebreide programmabeschrijving op de website om nu al precies te bepalen welke presentaties voor u het meest interessant zijn.

Het centrale thema op het COB-congres is *Vindingrijk in arme tijden*: welke slimme oplossingen helpen ons om ook in krappe tijden mooie ondergrondse bouwprojecten te realiseren? In de parallelsessies komen er vele voorbeelden langs, maar u kunt per ronde slechts één presentatie bijwonen. Om u te helpen kiezen, staan de onderwerpen nu uitgebreid beschreven [OP ONZE WEBSITE](#). Enkele highlights:

- **VTTI Tweede Coentunnel anders aangepakt**
Samen met Rijkswaterstaat zijn de aannemers erin geslaagd een ontwerptechniek uit de softwareindustrie toepasbaar te maken voor tunnelprojecten.
- **De energieneutrale tunnel**
Met bewezen technieken, gebruik van ter plaatse opgewekte energie en slimme ventilatiesystemen is een 'Zero Energy Tunnel' vandaag al mogelijk.
[>> LEES OOK HET ARTIKEL OVER DE ZERO ENERGY TUNNEL IN DE VERDIEPING](#)
- **Folieconstructies in beperkt ruimtebeslag**
Het blijkt goed mogelijk om folie aan te brengen tussen verticale begrenzingen zoals damwanden. Dit biedt kansen voor ondergronds bouwen in armere (crisis)tijd.
- **Het samenspel van technieken in de Sluiskiltunnel**
Het Sluiskiltunnelproject is bijzonder complex. De optelsom van kleine slimmigheden en veel samenwerking maken de realisatie binnen de gestelde tijd haalbaar.

[>> BEKIJK HET COMPLETE PROGRAMMA OP DE WEBSITE](#)

Belgische boeken van toren naar ondergronds depot

De Boekentoren, de bibliotheek van de Universiteit van Gent, is toe aan een grootscheepse renovatie. Om de kwetsbare boeken tijdens de werkzaamheden te beschermen, krijgen ze een plek in een ondergronds depot op de binnenplaats.

Projectenmarathon groot succes

Binnen een week waren alle plaatsen vergeven; dat was al een goed voorteken. Ook op de dag zelf bleek de Projectenmarathon een succes. Zowel bij Spoorzone Delft als bij het Centraal Station van Amsterdam waren er interessante presentaties en rondleidingen over de bouwplaats.

Spoorzone Delft



IJ-zijde Amsterdam CS



Wilt u er ook bij zijn op 29 november? Meld u dan snel aan, want het aantal plaatsen is beperkt. Aanmelden kan via het [ONLINE AANMELDFORMULIER](#). Voor participanten en commissieleden van het COB is deelname gratis.

➤ Aanmelden voor het COB-congres 2012 ➤



Geotechniek op de Betondag

Uiteraard draait het hoofdzakelijk om beton op de Betondag 2012. Maar er is meer: 's middags is er een subzaal speciaal voor Geo-Impuls, waarin volop aandacht wordt besteed aan georisicomanagement.

Een fout in de techniek, het materiaal of een projectplan en kosten lopen op en plannings worden niet gehaald. Geo-Impuls strijdt tegen dit geotechnisch falen. Op de Betondag (15 nov. 2012) presenteert Geo-Impuls een aantal praktische handvatten die zijn ontwikkeld om geotechnische risico's beter te beheersen. Ook is er ruimte voor discussie: in hoeverre zijn faalkosten volgens u onvermijdelijk?

[>> LEES MEER OVER GEO-IMPULS OP DE BETONDAG 2012](#)

Platform O&O binnenkort van start

Hoe gaat het platform Ordening en Ondergrond functioneren? Wie nemen er deel en wat wordt de agenda? Deze vragen staan centraal tijdens de startbijeenkomst op 5 november aanstaande.

De integrale benadering van onze boven- én ondergrondse leefruimte staat centraal binnen het platform O&O, waardoor het platform een actieve rol krijgt als verbinding tussen de andere [COB-ONDERZOEKSGBIEDEN](#). Tijdens de startbijeenkomst wordt met de genodigde deelnemers de basis gelegd. De grote opdrachtgevers (G4, Rijkswaterstaat, ProRail) zitten allen aan tafel, zodat we de behoeften goed in kaart kunnen brengen.

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

Cursussen ondergrondse infrastructuur

Stichting PostAcademisch Onderwijs (PAO) helpt hogeropgeleiden bij het verbreden en verdiepen van hun kennis door het aanbieden van korte postacademische cursussen en opleidingen. In samenwerking met het COB wordt een aantal cursussen op het gebied van ondergrondse infrastructuur georganiseerd. In november en december zijn dit:

Speciale meetmethode vindt zwakke plek in diepwand

Combinatie Crommelijn liet in september de diepwanden controleren van zijn Spoorzone Delft. Met behulp van een speciale meettechniek werd een zwakke plek in een diepwand tijdig opgespoord. Door de zwakke plek aan te sterken is schade aan naastgelegen bebouwing voorkomen.

Nieuw op de kennisbank

Sinds kort verwijzen we bij de [kennisbank](#) ook naar een aantal websites buiten het COB. De genoemde websites bevatten informatie die we niet aan de kennisbank zelf kunnen toevoegen, maar wellicht wel voor u interessant zijn.

- [PRAKTIJKDAG VEILIGHEID ONDERGRONDSE \(VERKEERS\)INFRASTRUCTUUR](#)
Op 27 november 2012 krijgt u de mogelijkheid een uniek kijkje te nemen bij de gestapelde tunnel voor de A2 in Maastricht. Er zijn presentaties over de [TUNNELSTANDAARD](#) en de toepassing ervan bij A2Maastricht.
- [BEHEER, ONDERHOUD EN RENOVATIE VAN WEGTUNNELS](#)
Tijdens deze tweedaagse cursus op 11 en 12 december 2012 gaan de docenten in op de verschillende facetten van het beheren en onderhouden van wegtunnels: het theoretische kader, de praktische invulling én ervaringen vanuit de praktijk.

De cursusdagen beginnen gewoonlijk om 9.30 uur en eindigen rond 17.00 uur. De kosten verschillen per cursus, kijk hiervoor op de website van PAO.

>> [LEES MEER OVER PAO](#)



29 november 2012, RDM Campus Rotterdam

COB-congres 2012
Vindingrijk in arme tijden

✦ Aanmelden voor het COB-congres 2012 ✦

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