



Nederlands kenniscentrum  
voor ondergronds bouwen en  
ondergronds ruimtegebruik

# Nieuwsbrief

juli 2012

#14

## Op de agenda:

- 18-09-2012  
[Flexival de Carrousel](#)
- 19-09-2012  
[Symposium Pipeliner](#)
- 26/27-09-2012  
[Nationaal Wegencongres](#)
- 3-10-2012  
[Funderingsdag](#)
- 9-10-2012  
[Congres Risicomanagement](#)

## Ook op de website:

### [Onderdoorgang van kenniscluster](#)

Arnhem bouwt sinds oktober 2011 aan een nieuw kenniscluster. Met een onderdoorgang wordt het verzamelpand in september verbonden met de historische kelders van de stad.

### [Boortunnel voor Ierse gasleiding](#)

BAM Nuttall en het Duitse zusterbedrijf Wayss & Freytag hebben opdracht gekregen voor een bijna vijf kilometer lange boortunnel aan de Ierse kust. De tunnel hanqt samen met de exploitatie van het Corrib-gasveld.

## Platform O&O: de nieuwe schakel

Het platform Ordening en Ondergrond krijgt een nieuwe, actieve rol binnen het COB. Werkt u op het snijvlak van bodem en ruimtelijke ontwikkeling en wilt u met ons meedenken over de integrale benadering van onze boven- én ondergrondse leefruimte? Wellicht is het platform O&O dan iets voor u.

Tijdens het [DINER VAN DE ONDERGROND 2012](#) werd met name integraliteit gezien als een zeer belangrijk aandachtspunt voor de toekomst van ondergronds bouwen. Al in de eerste fases van ruimtelijke ontwikkeling moet er rekening worden gehouden met de ondergrond, maar hoe krijgen we dit voor elkaar? Onze [AMBASSADEURS](#) zien het platform Ordening en Ondergrond als dé plek om dit vraagstuk op te pakken.

Het platform krijgt hiermee een actieve rol als verbinding tussen de andere [COB-ONDERZOEKSGBIEDEN](#). Met de deelnemers van het platform wordt gekeken wat het COB aan kansrijke vraagstukken en onderwerpen kan oppakken en welke vraagstukken en onderwerpen op de kaart moeten worden gezet.

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

## Maand van de Ondergrond



In oktober organiseert Rotterdam voor de tweede keer de Maand van de Ondergrond. Een maand vol activiteiten waarbij de ondergrond centraal staat.

Minisymposia, lunchlezingen, platformbijeenkomsten, workshops. Rotterdam wil de wereld van de ondergrond in oktober in één stad bijeenbrengen. Daarvoor vragen ze organisaties uit hun netwerk om, daar waar dat mogelijk is, hun activiteiten in die maand in Rotterdam te organiseren. Daarnaast verzorgen ze zelf een maandprogramma voor hun collega's, burgers en andere geïnteresseerden.

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

## [Nederland is geotechnisch themapark rijker](#)

Op 24 juni opende het GeoFort in Herwijnen haar deuren. Een oud forteiland omgebouwd tot een educatief themapark over geotechniek en geografie. Het initiatief maakt ook ondergronds bouwen toegankelijker voor een breed publiek.

## [Wat kost een maatregel en wat levert het op?](#)

Mirjam Nelisse (TNO) vertelt over de ITA-COSUF bijeenkomst in Rome over de kosteneffectiviteit van veiligheidsmaatregelen in tunnels.

## Nieuw op de kennisbank

De [kennisbank](#) is weer verder aangevuld. Alle papers van de conferentie [Tunnel safety and ventilation](#) (gehouden op 23-25 april jl. in Graz) zijn er nu te vinden. Een kleine, willekeurige greep:

- [A study of the chimney natural exhaust effect for road tunnel fires](#)
- [On risk analysis of complex road tunnel systems](#)
- [Sensor failure detection in road tunnel ventilation](#)

## Anders kijken naar ondergrondse ordening

Soms werkt het om het even heel anders te doen. Speelser, leuker, inspirerender. Dat is het Flexival Ontwikkeling Ondergrond. Geen grote plenaire presentaties, maar kleine sessies met veel interactie over de uitdagingen op het gebied van ondergrondse ordening. De eerste sprekers zijn inmiddels bekend.

Het Flexival Ontwikkeling Ondergrond wordt georganiseerd vanuit de [CARROUSEL ONDERGROND EN ORDENING](#) van SKB en het COB. Binnen vijf thema's komen er verschillende sprekers aan het woord, zoals John Nieuwmans en collega's van [GEMEENTE DEN HAAG](#), Maarten Claassen van [WATERNET](#) en Jan Willem van Roggen van [NIBC](#).



[GASUNIE](#) zal op het Flexival meer vertellen over de ondergrondse opslag en distributie van gas en duurzame toepassingen.

(Foto: Gasunie)

Het evenement vindt plaats op dinsdag 18 september, in de loodsen van [NUTRECHT](#). Deelname is kosteloos; aanmelden kan [VIA HET ONLINE AANMELDFORMULIER](#) van SKB.

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

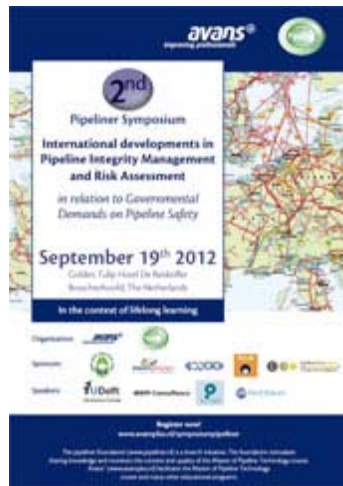
## COB-congres: 29 november 2012

Staat het al in uw agenda? Donderdag 29 november 2012 is het COB-congres met als thema *Vindingrijk in arme tijden*. We laten u zien hoe het COB en haar netwerk met innovatieve oplossingen ook in krappe tijden meer bereiken.

We hebben vanuit het netwerk al veel leuke suggesties voor de invulling van het programma ontvangen. Mocht u, bijvoorbeeld wegens vakantie, er niet aan toegekomen zijn iets in te sturen, dan kan dat alsnog. Op het congres draait het tenslotte vooral om u, het COB-netwerk. We plaatsen alle ideeën op de longlist en nemen zo snel mogelijk contact met u op.

[>> LEES MEER OVER HET COB-CONGRES](#)

## Symposium voor pijpleidingprofessionals



Op woensdag 19 september vindt het tweede symposium van het Pipeliner Kenniscentrum plaats. Het congres is bedoeld voor iedereen met interesse in pijpleidingstechnologie.

Het thema van deze editie is *International developments in Pipeline Integrity Management and Risk Assessment in relation to Governmental Demands on Pipeline Safety*. Er zijn onder meer presentaties van Ben Ale (TU Delft), Roland Palmer-Jones (Pipeline Integrity, Penspen Ltd/Newcastle University UK) en Ruurd Hoekstra (Gasunie/Nord Stream A.G).

[>> LEES MEER OVER HET SYMPOSIUM](#)

Het symposium wordt georganiseerd door [STICHTING PIPELINER](#) en [AVANS+](#). Zij bieden ook de opleiding [MASTER OF PIPELINE TECHNOLOGY \(MPT\)](#) aan. Hiervoor is onlangs een nieuw [PROMOTIEFILMPJE OP YOUTUBE](#) verschenen.

## Burgerinitiatief vraagt advies voor Rijnlandroute

Eind juni gaven de Provinciale Staten van Zuid-Holland [GROEN LICHT VOOR DE RIJNLANDROUTE](#), een verbinding tussen Katwijk en de A4 bij Leiden. Het gekozen tracé is [OMSTREDEN](#) vanwege de impact op het open, groene landschap tussen Leiden en Voorschoten. Team Compromis RijnlandRoute (TCRLR) onderzoekt daarom de inpassing van een geboorde tunnel in het gedeelte tussen de A44 en de A4.

TCRLR stelt zich open voor suggesties/adviezen die kunnen leiden tot een optimale realisatie van de doelstellingen. Heeft u interesse om mee te denken? Neem dan contact op met Jack Verschoor via [JACK.VERSCHOOR@HETNET.NL](mailto:JACK.VERSCHOOR@HETNET.NL).

[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

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