



## 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 Riscomanagement](#)
- 15-11-2012  
[Betondag](#)
- 29-11-2012  
[COB-congres: Vindingrijk in arme tijden](#)

## Ook op de website:

### [Haagse tramtunnel: ondanks betongruis knap staaltje werk](#)

De opschudding over betongruis uit het plafond bleek onterecht, maar het is wel een mooie aanleiding om weer eens aandacht te schenken aan de Haagse tramtunnel - een knap staaltje Nederlandse tunnelbouw.

### [Compact Ondergrond: overzicht in regels en richtlijnen](#)

Maarten van Dongen, Jasper Lackin (beide Witteveen+Bos) en Piet de Nijs (gemeente Breda) willen met hun boek Compact Ondergrond handvatten bieden aan beleidsmakers en bodemadviseurs voor multifunctioneel gebruik van de ondergrond.

## Projectenmarathon: inschrijving geopend!

Vanaf nu kunt u zich inschrijven voor de Projectenmarathon op woensdag 10 oktober aanstaande. Kom ook en krijg een uniek kijkje achter de bouwschermen van drie ondergrondse projecten.

De [PROJECTENMARATHON](#) start dit jaar bij Spoorzone Delft, waar we ons met presentaties en een rondleiding verdiepen in de bouw van de nieuwe spoortunnel. Geheel in stijl reizen we daarna per trein naar Amsterdam. Hier worden we ontvangen door medewerkers van de Noord/Zuidlijn die ons vertellen over de aanleg van het metrostation onder Amsterdam Centraal. In twee groepen krijgen we een rondleiding langs zowel de voor- als achterkant van het station in aanbouw.

Voor studenten en voor leden van de [AFDELING TTOW VAN KIVI NIRIA](#) is deelname gratis. Overige belangstellenden betalen 175 euro (excl. BTW). Inschrijven kan [VIA DE WEBSITE](#) of door [CONTACT](#) op te nemen met het secretariaat.

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



Werken aan het metrostation onder het voorplein van Amsterdam Centraal. (Foto: Dienst Noord/Zuidlijn)

### Krappe, knappe spooronderdoorgangen voor Bunnik

Station Bunnik wordt binnen een aantal jaar voorzien van nieuwe, ondergrondse spooronderdoorgangen. Bijzonder is dat de snelverkeertunnel tegelijkertijd moet kruisen met een in aanbouw zijnde toerit naar de A12.

### Nieuw op de kennisbank

Deze week is een nieuw COB-rapport in de [kennisbank](#) geplaatst. Het [tweede deelrapport van F320](#) beschrijft het onderzoek waarin de predicaties van trillingen bij de Botlekspoortunnel zijn vergeleken met meetresultaten uit de praktijk.



### Nieuw op de website:

We zijn sinds kort begonnen met het item [Het COB in kaart](#). Eer tweetal overzichten met enerzijds [alle activiteiten op een rij](#) en anderzijds de [deelname door participanten](#). Hiermee willen we in beeld brengen wat het COB allemaal doet. De informatie is

## Programma COB-congres bijna rond

Het thema *Vindingrijk in arme tijden* blijkt uitermate geschikt voor een congres, want het programma voor 29 november aanstaande is al aardig vol. We presenteren onder meer:

- Inspireren tot innoveren met drie korte, krachtige keynotes
- Uitreiking Schreudersstudieprijs: vernieuwend afstudeeronderzoek in de ondergrondse bouwwereld
- Observational Method bij A2 Maastricht: geotechnische risico's monitoren met plan B in de aanslag
- Kabels en leidingen verleggen voor Mauritshuis: van hopeloze situatie naar knap staaltje werk
- Meer baten uit de ondergrond met de instrumentenmatrix van Bodem+
- Krijg écht waar voor je geld met value engineering

Spreken de onderwerpen u aan? Meld u dan nu aan [VIA DE WEBSITE](#) of [VIA HET SECRETARIAAT](#).



29 november 2012, RDM Campus Rotterdam

**COB-congres 2012**  
*Vindingrijk in arme tijden*

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

## Zien we u op LinkedIn?

Binnen het COB-netwerk zenden we informatie over en weer, maar hoe komen we nu echt met elkaar in contact? Omdat we niet voortdurend fysiek bij elkaar kunnen komen, gaan we het online proberen.

In een grijs verleden is er een LinkedIn-groep aangemaakt: [ONDERGRONDS BOUWEN NEDERLAND](#). Op dit moment gebeurt daar erg weinig, maar sinds kort is het beheer bij het COB terecht gekomen en wij willen er nieuw leven inblazen - samen met u.

We willen van deze LinkedIn-groep een plek maken waar je collega's én mensen met technische kennis kunt vinden. Een plek waar je vragen kwijt kunt en discussies kunt starten. Doet u met ons mee?

[>> NAAR DE LINKEDIN-GROEP ONDERGRONDS BOUWEN NEDERLAND](#)

echter omvangrijk en tijdsgevoelig, waardoor onvolkomenheden niet zijn uitgesloten. Mocht u een foutje tegenkomen, dan horen we dat graag van u!

## Flexival-programma compleet



**Heeft u zich al aangemeld voor het Flexival Ontwikkeling Ondergrond? Het programma is inmiddels compleet, met sessies van een uur in een intieme en inspirerende setting.**

Het [FLEXIVAL ONTWIKKELING ONDERGROND](#) vindt plaats op 18 september aanstaande in de hallen van [NUTRECHT](#). Het is een dag vol workshops, debatten en games gericht op het delen van verschillende perspectieven op ondergrond en ordening. Er zijn vijf deelgebieden ingericht, met onder meer:

- WATERgraafsmeer: water als vliegwiel voor stedelijke ontwikkeling
- Slappe Bodems: wat zijn de gevolgen van een slappe bodem op ruimtelijke inrichting?
- Nieuw gebruik voor bestaande ondergrondse (gas) infrastructuur
- Doenderzoek: duurzaamheidsinitiatieven in de Zeeuwse bodem
- Geld in de put? Afwegingen in de ondergrond te investeren
- Rad van Risico's: spelen met risicomanagement en -communicatie bij ondergrondgerelateerde projecten.

Aanmelden kan via het [ONLINE FORMULIER](#) op de website van SKB.

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

**[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