



Nederlands kenniscentrum
voor ondergronds bouwen en
ondergronds ruimtegebruik

Nieuwsbrief

maart 2017
#63



Bezoekadres

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

Postadres

Postbus 582
2600 AN Delft

Op de foto:

De [kennisdag Gaasperdammertunnel](#) op 30 maart 2017 was een groot succes! (Foto: Rijkswaterstaat/Gerrit Sern)

Op de agenda:

Maastunnel in de Kunsthal

Ter gelegenheid van het 75-jarig bestaan van de Maastunnel is er van **14 januari t/m 23 april 2017** een tentoonstelling in de Kunsthal Rotterdam over deze oudste verkeerstunnel van Nederland.

>> [Meer informatie](#)

Middagsymposium Anders verlegd

COB-projectleider Pedro Kooistra is een van sprekers tijdens het

In deze nieuwsbrief:

- >> [PROGRAMMA GRENZELOOS RENOVEREN ONLINE](#)
- >> [VOLG HET COB OP LINKEDIN EN TWITTER](#)
- >> [MARKT, OVERHEID EN DE OMGEVINGSWET](#)
- >> [BENT U IN BERGEN?](#)
- >> [MIDDAGSYMPOSIUM MIJN STAD IN BEWEGING](#)
- >> [OOK BIJ HET COB...](#)

Programma studiedag Grenzeloos renoveren online

Tunnelrenovatie is zowel in België als in Nederland een zeer actueel thema. Het tenoveren van tunnels vereist andere competenties dan het aanleggen. Daarom organiseren de Vlaamse ingenieursvereniging ie-net en het COB op 30 mei 2017 een gezamenlijke studiedag. Het programma staat nu online.



De studiedag [GRENZELOOS RENOVEREN](#) staat bol van de praktijkprojecten. Er zijn liefst veertien interactieve subsessies naast een uitgebreid plenair programma. Een greep uit de onderwerpen:

- Renovaties van tunnels en metrostations in Brussel
- Duurzaam assetmanagement
- Stakeholders aan zet; in België en in Nederland
- Renovatie Koningstunnel
- Leren van de Velsertunnel
- Renovatie Maastunnel
- Virtueel ontwerpen en bouwen
- Westerscheldetunnel: traag maar zeker

>> [BEKIJK HET VOLLEDIGE PROGRAMMA](#)

>> [AANMELDEN KAN VIA IE-NET](#)

middagsymposium [Anders verlegd](#) op **20 april 2017** in Leiden. De bijeenkomst draait om de vernieuwende samenwerkingsvorm voor het verleggen van kabels en leidingen die in Leiden is ontwikkeld bij het project [Ontsluiting Bio Science Park](#). Dit project wordt ook geanalyseerd voor het COB-onderzoek naar een [slimme aanpak van kabels en leidingen](#).
>> [Lees meer](#)

Lezingenmiddag KIVI TTOW

Tijdens de lezingenmiddag van [ingenieursvereniging KIVI TTOW](#) op **10 mei 2017** krijgt u een inkijkje in nieuwe en aankomende tunnelprojecten, zoals de Ketheltunnel, de Rotterdamsebaan, de Blankenburgtunnel en de Maastunnel. Ook is er aandacht voor de ontwikkelingen op het gebied van tunnelveiligheid.
>> [Meer informatie](#)

Studereis naar Nice

Van **17 t/m 20 mei 2017** kunt u mee naar Nice voor een studiereis over de ondergrond. U krijgt onder meer presentaties over de geboorde tramtunnel in de Franse badplaats.
>> [Meer informatie](#)

Ook op de website:

Schreudersprijs 2017

In 2017 wordt weer de Schreudersprijs uitgereikt; dé prijs voor vernieuwende ondergrondse bouwprojecten. Heeft uw organisatie tussen 1 september 2015 en 1 september 2017 een bijzondere prestatie verricht op het gebied van ondergronds bouwen? Dan kunt u dit project aanmelden en meedingen naar de eeuwige roem en 25.000 euro.
>> [Lees meer](#)

Volg het COB op LinkedIn en Twitter

Nieuwtjes, tips en activiteiten van het COB vindt u natuurlijk in deze nieuwsbrief, maar die komt slechts eenmaal per maand. Wilt u helemaal op de hoogte zijn, volg het COB dan op LinkedIn en Twitter.



[LINKEDIN.COM/COMPANY/CENTRUM-ONDERGRONDS-BOUWEN](https://www.linkedin.com/company/centrum-ondergronds-bouwen)



[@COBTWEET](https://twitter.com/COBTWEET)

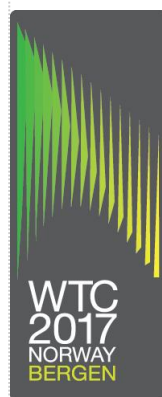
Markt, overheid en de Omgevingswet

De Omgevingswet is een geestverruimend middel: we gaan nu écht integraal werken! Maar hoe dan? Op 9 mei 2017 krijgt u tips uit alle hoeken tijdens de bijeenkomst van het platform Meerwaarde ondergrond. Meld u nu aan!

De verbinding tussen markt en overheid is essentieel voor de afwegingen die in het kader van de [OMGEVINGSWET](#) gemaakt moeten worden. Het COB is dan ook dé plek om naar oplossingen te zoeken. U bent van harte welkom om mee te denken tijdens de bijeenkomst van het [PLATFORM MEERWAARDE ONDERGROND](#) op 9 mei aanstaande. Voor aanmelding en meer informatie kunt u terecht bij Edith Boonsma: EDITH.BOONSMA@COB.NL of 085 4862 410.

>> [LEES MEER OVER HET PLATFORM MEERWAARDE ONDERGROND](#)

Bent u in Bergen?



Van 9 t/m 15 juni 2017 vindt in Bergen, Noorwegen het [WORLD TUNNEL CONGRESS](#) plaats. Het COB is ook van de partij! We zijn benieuwd wie van u we kunnen tegenkomen. Heeft u als COB-participant een stand, of gaat u als deelnemer? Laat het ons weten! Wie zich meldt voor 13 mei, wordt uitgenodigd voor een netwerkborrel op de Bouwcampus in Delft.

U kunt zich opgeven bij Ellen van Eijk via ELLEN.VANEIJK@COB.NL of 085 4862 410.

Ondergronds bouwen voor gezonde stad

Uitdagingen op het gebied van civiele techniek, herontwikkeling, participatie, leefbaarheid en inpassing hebben elkaar gevonden bij de aanleg van de A4 Delft-Schiedam. De gemeente Schiedam en het ministerie van IenM willen hun ervaringen met u delen tijdens het symposium Mijn stad in beweging op **11 mei 2017. Het COB verzorgt een sessie over de waarde van ondergronds bouwen. Zo'n 70 mensen hebben zich al aangemeld, dus wees er snel bij.**

Ook interessant:

Oproep Bodem Breed

T/m vrijdag 19 mei 2017 kunt u voorstellen indienen voor [Bodem Breed](#). Het netwerkevenement voor bodemprofessionals vindt dit jaar plaats op 8 november. Bodem Breed richt zich zowel op de praktijk van alle dag als de nieuwste ontwikkelingen.

>> [Lees meer](#)

In het nieuws:

Bouwagenda gepresenteerd

Dinsdag 28 maart is de Bouwagenda overhandigd aan de ministers Kamp en Plasterk. Het visiedocument biedt onder meer een *roadmap* voor de vervangingsopgave en de functie- en klimaatadaptatie van nationale infrastructuurassets zoals tunnels.

>> [Lees meer](#)

Flatgebouw als tunnel

De Chinese stad Chongqing beschikt over een bijzondere tunnel: de metro rijdt er dwars door een flatgebouw, waarin zelfs een halte is gerealiseerd. Volgens omwonenden heeft de lijn (die werd geopend in 2004) een positief effect op de huizenprijzen.

>> [Lees meer](#)

[MIJN STAD IN BEWEGING](#) gaat over de proces-, project- en technologische innovaties die zijn toegepast bij de ontwikkeling van het [DAKPARK OP DE KETHELTUNNEL](#). Het A4-project laat bij uitstek zien dat ondergrondse projecten vaak meer opleveren dan de feitelijke tunnel, parkeergarage of fietsenstalling. COB-projectleiders Lidwien Besselink en Geert Roovers zullen in hun sessie laten zien hoe de harde kosten en baten én de zachte aspecten rondom besluitvorming in beeld gebracht kunnen worden met ex post evaluaties. Hoe helpen ondergrondse bouwprojecten bij het realiseren van een slimme en gezonde stad? Hoe kunnen bestuurders beter en slimmer baatgericht ontwerpen?

>> [LEES MEER OVER HET PROJECT WAARDE VAN ONDERGRONDS BOUWEN](#)

Deelname aan het symposium is gratis. U kunt zich [AANMELDEN VIA DE WEBSITE MIJNSTADINBEWEGING.NL](#).

Ook bij het COB...

Studenten gezocht

Met het project [KABELS EN LEIDINGEN BIJ GROTE \(INFRA\)PROJECTEN](#) wil het COB-netwerk uitzoeken wat er nodig is om van een worsteling naar een slimme aanpak te komen: kabels en leidingen vormen nu vaak een grote uitdaging, maar ze kunnen ook juist meerwaarde bieden. Het COB zoekt enthousiaste studenten die praktijkprojecten willen evalueren. Het doel is om te achterhalen welke factoren een beslissende rol spelen.

>> [LEES DE OPROEP](#)

Laatste plaatsen!

Er zijn nog enkele plaatsen beschikbaar op de bijeenkomst van het [PLATFORM VEILIGHEID](#) voor de nieuwe generatie tunnelexperts. Junioren kunnen zich aanmelden via Simone Abel: SIMONE.ABEL@COB.NL of 085 4862 410. Op het programma staan een lezing over de [GESCHIEDENIS VAN DE TUNNELVEILIGHEID](#), een aantal speeddaterondes om je netwerk een boost te geven en een bezoek aan Spoorzone Delft. De bijeenkomst vindt plaats op 4 april van 13.00 tot 17.00 uur in het informatiecentrum van Spoorzone Delft (Crommelinplein 1).

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

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