

Nieuwsbrief

nov. 2021
#119



Bezoekadres

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

Postadres

Postbus 582
2600 AN Delft



Op de agenda

ITA lezingenavond

Het bestuur van **KIVI**

TTOW organiseert **donderdag 9 december 2021** een lezingenavond en algemene ledenvergadering. U kunt zich [online aanmelden](#) voor deze MS Teams-bijeenkomst. Op de agenda: IJ-boulevard, afzinken van caissons in Amsterdam, ontwerp- en uitvoeringaspecten van de Corbulotunnel en de Blankenburgverbinding-Maasdeltatunnel in uitvoering.

>> [Lees meer](#)

Ook interessant

Rotterdam van onderen

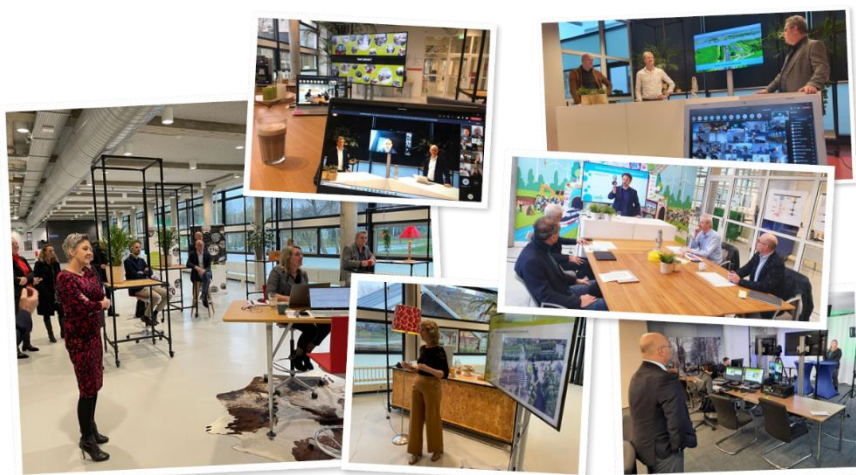
Deze maand is het derde en laatste seizoen van de serie **Rotterdam van onderen** op YouTube

In deze nieuwsbrief:

- >> [GEEN CONGRES, MAAR TOCH EEN SUCCES](#)
- >> [WINNAARS SCHREUDERSSTUDIEPRIJS 2021](#)
- >> [GEZOCHT: SCHRIJVER CATALOGUS BONDELINGSTECHNIEKEN](#)
- >> [DING MEE NAAR DE SCHREUDERSPRIJS 2022](#)
- >> [VERNIEUWDE COB-KENNISBANK ONLINE](#)
- >> [OOK BIJ HET COB](#)
- >> [NIEUWS VAN HET KENNISPLATFORM TUNNELVEILIGHEID \(KPT\)](#)

Geen congres, maar toch een succes

Hoe de wereld er ook uitziet, het COB-netwerk blijft gaan. Op het laatste moment moest er voor het **COB-congres** van 25 november toch weer worden teruggегrepen op een digitale vorm van samenkomen. Maar digitaal of niet, het was geweldig!



Na de plenaire aftrap vanuit de digitale koffiecorner waren er 's morgens vijf (gecombineerde) platformbijeenkomsten. In totaal bezochten ruim 200 mensen de verschillende sessies. Er werden weer mooie discussies gevoerd en inzichten opgedaan. 's Middags was er nog een feestelijk digitaal samenkomen en werd de Schreudersstudieprijs 2021 uitgereikt (zie meer hieronder). Alle bijeenkomsten zijn opgenomen en komen binnenkort op aanvraag beschikbaar.

>> [LEES MEER](#)

verschenen. Stichting [En...](#)

Actie! maakte de video's waarin allerlei zaken in de Rotterdamse ondergrond worden getoond. Bekijk bijvoorbeeld de afleveringen 'De geboorte van Rotterdam ism archeologische dienst Rotterdam' en 'Bescherming van het water ism afdeling IBR Ondergrond en circulaire grondstoffenbank'.

>> [Lees meer](#)

Draag bij aan Brits onderzoek over tunnelmanagement

CIRIA is een onafhankelijke non-profitorganisatie die bijdraagt aan onderzoek naar en promotie van de juiste manier van werken in de bouwindustrie. In 2009 heeft CIRIA een [handleiding over tunnelmanagement](#) gepubliceerd. Die handleiding krijgt een update en CIRIA hoort hiervoor graag uw mening! Draag bij en vul de [enquête](#) in. De vragenlijst zal tot half december bereikbaar zijn.

>> [Lees meer](#)

Nieuwe participant

De [gemeente Tilburg](#) is COB-participant geworden! Tilburg is een van de [Koplopergemeenten](#), een platform waarin gezamenlijk wordt gewerkt aan kennisuitwisseling en vraagarticulatie rondom kabels en leidingen in de stedelijke ondergrond. [Sander van der Heijden](#) brengt namens Tilburg kennis en expertise in.

In het nieuws

[Silhouetten van vrouwen in Annie Cordy-tunnel](#)

De betonnen muren van de Vlaamse Leopold II-tunnel zijn opgesierd met silhouetten van jonge vrouwen. Het kunstwerk 'Stand up'

Winnaars Schreudersstudieprijs 2021

Met liefst 25 inzendingen was het kiezen van de winnaars ook dit jaar weer een uitdaging voor de jury. Maar het is gelukt. Er werden afgelopen donderdag drie hoofdprijzen, een publieksprijs en een eervolle vermelding uitgereikt.

stichting / **A.M. Schreuders**
STUDIEPRIJS



Vlnr: Charlotte van der Woude, jurylid Frank van der Hoeven, Jordy van der Veen, aftredend bestuursvoorzitter Cees Brandsen, COB'er Ellen van Eijk, Inge de Wolf, Mart-Jan Hemel en Natalia Vilanova Hanusaik.

Inge de Wolf won in de categorie Techniek met haar onderzoek [The observational method for building pits in soft soil conditions](#). In de categorie Ruimtelijke kwaliteit scoorden twee projecten hetzelfde aantal punten; Yerun Karabey met [Groningen grows its own food 2050](#) en Jordy van der Veen met [Uit eigen bodem](#) ontvingen allebei een hoofdprijs.

Tijdens de uitreiking gaven alle genomineerde studenten een pitch over hun afstudeeronderzoek, op basis waarvan het publiek een eigen winnaar mocht kiezen. Dat werd Mart-Jan Hemel met [Submerged floating tunnel - The dynamic response due to fluid structure interaction](#). Tot slot kreeg Charlotte van der Woude nog een eervolle vermelding voor haar onderzoek [Nature is under your feet](#). Zowel de publieksprijs als de eervolle vermelding zijn 500 euro waard. De hoofdprijs bedraagt 2.500 euro.

>> [LEES MEER](#)

Gezocht: schrijver Catalogus bundelingstechniek

Het COB-netwerk werkt aan een [catalogus](#) waarin bundelingstechnieken voor kabels en leidingen worden beschreven en besproken. De eerste stappen zijn gezet, maar voor het vervolg zoekt het COB een schrijver met [technische achtergrond](#). U kunt [solliciteren](#) tot **14 januari 2022**.



van Charlotte Beaudry stelt de plaats van de vrouw in de openbare ruimte ter discussie, een aanpak die in de lijn ligt met de naamsverandering van de tunnel, die de Annie Cordy-tunnel gaat heten. De kunstenaar werkt aan twee fresco's van 2,5 km lang.

>> [Lees meer](#)

Hoe de Blankenburgverbinding wordt gebouwd

De aanleg van de Blankenburgverbinding ligt op schema. In 2024 moet de nieuwe verbinding tussen de A15 bij Rozenburg en A20 bij Vlaardingen gereed zijn. RTV Rijnmond neemt haar websitebezoekers mee in de stand van zaken. Momenteel wordt druk gewerkt aan de twee afzinkbare tunnelbakken voor de Maasdelatunnel die op de bodem van Het Scheur komt te liggen.

>> [Lees meer](#)

Renovatie Heinenoordtunnel in vogelvlucht

Op de website van Rijkswaterstaat is een beknopt overzicht gemaakt over de renovatie van de Heinenoordtunnel. De tunnel is belangrijk voor de inwoners en bedrijven in de Hoeksche Waard én ver daarbuiten. De tunnel ging open in 1969 en is nu toe aan een grote renovatie. Het ontwikkelen van een standaard systeem voor de bediening, besturing en bewaking van tunnels valt ook binnen de opdracht.

>> [Lees meer](#)

Het idee voor het groeiboek [Catalogus bundelingstechnieken](#) is ontstaan vanuit het co-creatietraject [Vol onder maaiveld](#) van De Bouwcampus en het COB. Hieruit bleek dat bundelen een goede oplossing kan zijn voor een betere verdeling van de schaarse ruimte in stedelijk gebied. De schrijver van het groeiboek gaat interviews afnemen, nader bureauonderzoek doen en vervolgens relevante, praktische en eerlijke informatie over bundelingstechnieken vastleggen. En dat op zo'n manier dat deze zowel geschikt is voor de inhoudelijke expert als voor gewogen besluitvorming.

>> [LEES MEER](#)

Ding mee naar de Schreudersprijs 2022

In 2022 wordt de Schreudersprijs weer uitgereikt. In deze wedstrijd dingen knappe bouwprojecten, innovatieve bouwtechnieken of creatieve ondergrondse oplossingen naar de felbegeerde hoofdprijs van 25.000 euro.



Om voor deze prijs in aanmerking te komen, moet het gaan om een prestatie van een Nederlands bedrijf in binnen- of buitenlandse bodem, of van een buitenlands bedrijf in Hollandse bodem. De Schreudersprijs kent [een open inschrijving](#): wie denkt voor de prijs in aanmerking te komen, kan zijn of haar bijdrage insturen. Een onafhankelijk jury van deskundigen buigt zich over alle inzendingen en selecteert de beste. Uit de genomineerden wordt vervolgens de winnaar aangewezen.

>> [LEES MEER](#)

Nieuwe COB-kennisbank online

Na maanden hard werken is het dan zover; de vernieuwde COB-kennisbank staat live! De inhoud is grotendeels gelijk gebleven, maar opgeruimd, bijgeschaafd en aangevuld. Naar aanleiding van de komst van de Basisregistratie Ondergrond (BRO) en het platform Geotechniek, zijn vooral veel kennisitems over geotechniek toegevoegd.

COB-kennisbank

Welkom op de kennisbank van het COB-netwerk!

In 2010 startte het COB met een digitale kennisbank om een groot aantal documenten van Rijkswaterstaat te ontsluiten en een plek te bieden aan eigen publicaties. Het zwaartepunt lag hierbij op technische rapporten. Inmiddels is de kennisbank aangevuld met vele andere soorten kennisitems, over technische en niet-technische onderwerpen. Naar aanleiding van de komst van de Basisregistratie Ondergrond (BRO) en het platform Geotechniek, zijn bovendien veel kennisitems over geotechniek toegevoegd.

Om vrij in de kennisbank te zoeken, kunt u gebruikmaken van het zoekveld bovenaan deze pagina.

Heeft u geen specifiek zoekwoord, maar wel een bepaald interessegebied, dan kunt u de **zoekmatrix** gebruiken. Hierin staan in de linkerkolom de hoofdonderwerpen en horizontaal ziet u drie toepassingsopties. U gebruikt de matrix als volgt:

- Door een knop te selecteren, kunt heel specifiek kiezen voor een onderwerp binnen een bepaalde toepassing, bijvoorbeeld 'geotechniek' op het gebied van 'tunnels'.
- Als u alle kennisitems over een hoofdonderwerp wilt zien, ongeacht de toepassing, klikt u links op de onderwerp; de hele rij wordt dan geselecteerd.
- Wil u juist alle kennisitems over een toepassing zien, ongeacht het onderwerp, klik dan bovenaan op de toepassing, zodat de hele kolom wordt geselecteerd.

	Tunnels	Kabels en leidingen	Ondergrondse inrichting
<input checked="" type="radio"/> Geo/hydrologie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Bodem- en grondonderzoek	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Sietechneek	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Achtergrondinformatie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Digitalisering	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Steeher- en onderhoudsfasen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Renovatie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Risicomanagement	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Nieuwbouw	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Veiligheid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Duurzaamheid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Ruimtelijke ordening en bebouwing / waarde	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Wet- en regelgeving / beleid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Communicatie en omgevingsmanagement	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> Organisatie en financieel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ooit bevatte de COB-kennisbank vooral technische rapporten. Inmiddels zijn er allerlei items te vinden, van kaarten tot websites, over technische en niet-technische onderwerpen. Met de vernieuwing is daar een heel nieuwe vormgeving bijgekomen en betere zoekfunctionaliteiten.

>> [LEES MEER](#)

Ook bij het COB

Nieuwe coördinator platform WOR

Graag stellen we u voor aan de nieuwe coördinator van het COB-platform [Waardevol ondergronds ruimtegebruik](#): [Robbert Guis](#). Robbert is architect bij [tek architecten](#) en met zijn expertise kunnen we de vergaring en uitwisseling van kennis en ervaring op het gebied van ondergronds ruimtegebruik naar een volgend niveau tillen.

[>> LEES MEER](#)

Peter Hendriks winnaar van de Kwis

[De Kwis](#) zou geen quiz zijn zonder winnaar! En dat is [Peter Hendriks](#) van ProRail. Hij heeft een taart thuisgestuurd gekregen. De nummers 2 en 3, [Wilko van Kruisbergen](#) en [Richard Molemaker](#), hebben de speciale Kwismastermok ontvangen. De afgelopen weken waren er elke dinsdag trouwe deelnemers die hun kennis toetsten over wet- en regelgeving op het gebied van kabels en leidingen. Ook uw kennis bijspijkeren? Bekijk dan het [groeiboek Fabels en feiten](#).

[>> LEES MEER](#)



Serious game met Capelle aan den IJssel

Na ProRail was het donderdag 11 november 2021 de beurt aan vertegenwoordigers van de 'graafketen' in Capelle aan den IJssel om zich te wagen aan het [Samen-zonder-schade-spel](#). Er werden veel waardevolle inzichten verkregen. Zo blijkt dat de rol van projectontwikkelaar wellicht aan het spel moet worden toegevoegd en werd opgemerkt dat sommige oorzaken voor graafschade misschien niet op te lossen zijn met een zorgvuldig graafproces. Gedragswetenschapper [Timo Jansen](#) zal hierop terugkomen tijdens de oplossingsessie die binnenkort volgt.

[>> LEES MEER](#)



Nieuws van het Kennisplatform Tunnelveiligheid



Toenemende digitalisering verbindt tunnelveiligheid onlosmakelijk met cybersecurity. Hoogste tijd dus om ook binnen het KPT aan dit onderwerp aandacht te besteden. Op 17 november 2021 organiseerde het KPT een laagdrempelige webinar over de introductie van de [nieuwe Cybersecurity implementatierichtlijn RWS](#) door Mark van Leeuwen.

[>> LEES MEER](#)

[Volg ons op Twitter @COBTWEET](#)

[Heeft u leuke of interessante nieuwtjes, wetenswaardigheden of agenda-items?](#)

[Stuur ze dan naar \[info@cob.nl\]\(mailto:info@cob.nl\). 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

POSTBUS 582, 2600 AN DELFT / 085 4862 410 / INFO@COB.NL