

Nieuwsbrief

feb. 2021
#111

Bezoekadres

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

Postadres

Postbus 582
2600 AN Delft



@cobtweet

Op de agenda

BIM in tunnelling

De Duitse tunnelorganisatie DAUB heeft een aanbeveling opgesteld voor digitaal ontwerp, bouw en exploitatie van ondergrondse constructies, genaamd 'BIM in tunnelling'. In samenwerking met de EUTF wordt op **18 maart 2021** een webinar over dit onderwerp georganiseerd. De sessie gaat in op de basisprincipes van BIM in ondergronds bouwen in het algemeen, en de inhoud van de ontwikkelde aanbeveling in het bijzonder.

>> [Lees meer](#)

Oproep

Ontwerpstudie Stad x Ruimte

Het COB, de TU Delft en het Vlaamse departement Omgeving starten dit voorjaar een **ontwerpstudie** naar de

In deze nieuwsbrief:

- >> [VACATURES](#)
- >> [WORD THEMA-EIGENAAR IN DE KENNISARENA](#)
- >> [FLEXIVAL OP 22 APRIL 2021](#)
- >> [PLATFORMBIJeenKOMSTEN IN MAART](#)
- >> [OOK BIJ HET COB](#)

Vacatures op (bijna) elk vakgebied

In 2020 is het eerste tunnelprogramma afgerond, het tweede opgestart en is een begin gemaakt met de kennisarena kabels en leidingen. 2021 is het jaar waarin de beide programma's actief doorgroeien. Bent u daarbij?

Op de website treft u een korte omschrijving van alle vacatures, betaald en onbetaald, groot en klein, student en expert. Via het online aanmeldformulier kunt u op elke vacature solliciteren. U heeft **tot maandag 8 maart 2021, 12.00 uur** om te reageren. Let op: de vacatures staan alleen open voor participanten van het COB.

>> [Naar het overzicht](#)



Door mee te doen, bent u direct betrokken bij kennisontwikkeling, kunt u ervaringen uitwisselen met 'concullega's' en ervoor zorgen dat resultaten aansluiten op uw behoeften. Het gaat bij het COB om echte inhoud en diepgang door echte vakmensen. De persoonlijke toewijding om bij te dragen aan de oplossing van een probleem, kenmerkt de werkgroepen bij het COB.

mogelijkheden van integraal en multifunctioneel ruimtegebruik binnen sterk verdichte steden. Ontwerpteam kunnen kiezen uit een aantal cases waar ruimtelijke knelpunten op gebied van openbare ruimte, ondergrond en gebouwen aan de orde zijn. De ontwerpteam ontvangen een vergoeding van € 15.000 van de gemeente waarvoor het ontwerp wordt ontwikkeld. De inschrijving start in april, dus begin alvast met het formeren van uw ontwerpteam!

>> [Lees meer](#)

In het nieuws

Victory Boogie Woogietunnel open

Vrijdag 5 februari 2021 werd de Rotterdamsebaan feestelijk geopend door minister Cora van Nieuwenhuizen (IenW) en wethouder Anne Mulder (gemeente Den Haag). Het verkeer moest nog een paar dagen wachten, maar op 19 februari 2021 reden de eerste auto's door de Victory Boogie Woogietunnel.

>> [Lees meer](#)

Ook interessant

Veiligheidsbeambte Corbulotunnel

Op de website van de RijnlandRoute wordt Hans Janssens (ook platformcoördinator bij het COB) geïnterviewd over zijn rol als onafhankelijk veiligheidsbeambte van de Corbulotunnel. "Vanuit mijn rol kijk ik puur naar de veiligheid, zonder verdere belangen", aldus Hans.

>> [Lees meer](#)

Nieuwe participant

ICT Netherlands was al betrokken bij het COB, maar is nu officieel participant, hoera! Het bedrijf is leverancier van totaaloplossingen op het gebied van industriële

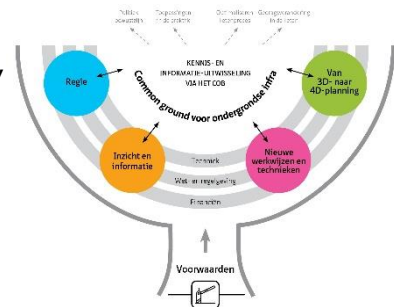
Word thema-eigenaar in de kennisarena

De kennisarena voor kabels en leidingen kent vier ontwikkellijnen, elke lijn gaat over een specifiek thema. Wie wil ervoor zorgen dat de onderzoeksprojecten binnen een ontwikkellijn een succes worden?

De ontwikkellijnen in de kennisarena gaan over 1) regie, 2) inzicht en informatie, 3) nieuwe werkwijzen en technieken, en 4) van 3D- naar 4D-planning. De thema-eigenaar zorgt ervoor dat projecten worden opgestart, tijdig worden opgeleverd, aan de voorwaarden van de kennisarena voldoen en elkaar niet overlappen. Dit is een betaalde functie waar voor 2021 200 uur à 125 euro is gereserveerd.

>> [Lees meer](#)

Op het Flexival, 22 april 2021, wil het kernteam de nieuwe thema-eigenaren voorstellen. Solliciteer dus snel! Voor meer informatie en sollicitaties kunt u zich richten tot manon.bouwer@cob.nl / 085 4862410.



Flexival op 22 april 2021

Nu de Tunneldag voorbij is, schuiven de schijnwerpers door naar de wereld van de kabels en leidingen. Op 22 april 2021 wordt u tijdens het Flexival bijgepraat over de laatste ontwikkelingen en kunt u zelf aan de slag.



Het Flexival is van oudsher een 'flexibele werkdag in festivalsferen'. Dat is dit jaar niet anders. Om **10.30 uur** start het plenaire programma, deels vanuit de arena van het Archeon in Alphen a/d Rijn, want de kennisarena staat centraal. Het badhuis biedt, net als vroeger, een warme en veilige plek voor een goed gesprek. In het Badhuisdebat wordt nagedacht over een [nieuw ministerie van ruimtelijke ordening](#).

automatisering. Veel nuttige kennis en ervaring dus voor het COB-netwerk.

Op de kennisbank

In aanloop naar de **Tunneldag** zijn er veel publicaties op de kennisbank verschenen:

- [Van OTO naar V-OTO](#): over de ontwikkeling van digitale middelen voor opleiden, trainen en oefenen van tunnelmedewerkers.
- [Van boekenkast naar digitaal](#): vooronderzoek naar digitalisering vanuit het oogpunt van de tunnelbeheerder.
- [Van object- naar systeemveiligheid](#): voorlopige aanbevelingen voor integrale veiligheid bij meervoudig ruimtegebruik.
- [Van realisatie naar exploitatie](#): onderzoek naar de aansluiting van de realisatiefase op het beheer en onderhoud.
- [Vernieuwd groeiboek Energiereductie in tunnels](#): maatregelen om het energieverbruik van een tunnel terug te dringen.
- [Vernieuwd/samengevoegd groeiboek Doordacht renoveren](#): gebundelde praktijkervaringen voor het renoveren van tunnels met minder hinder.
- [Materialen voor 'probleemloos open'](#): achtergrondinformatie en workshopinstructie voor het openstellingsproces van een nieuwe of gerenoveerde tunnel.

Na de lunch zijn er vanaf **13.00 uur** in drie rondes interactieve sessies om creatief aan praktijksituaties en -oplossingen te werken. ertussen zitten ruime pauzes, zodat u ook even uw mail kunt bekijken, koffie kunt halen en kunt kiezen aan welke sessie u in de volgende ronde gaat deelnemen.

[>> Meer informatie en aanmelden](#)

Platformbijeenkomsten in maart

Maart is weer een drukke maand voor COB'ers. Veel platforms organiseren een bijeenkomst voor hun leden:

4 maart 2021: Platform Waardevol ondergronds ruimtegebruik

Op het programma staan een kijk op ondergronds bouwen vanuit een vastgoedkundig en financieel perspectief, de [StraaDkrant over de ondergrond](#) en een vooruitblik op de [ontwerpstudie Stad x Ruimte](#).

11 maart 2021: Platform Geotechniek

Het centrale thema is grondonderzoek. Er wordt onder meer gesproken over monitoring met glasvezel, risicogestuurd grondonderzoek en de BRO.

16 maart 2021: Gezamenlijke bijeenkomst platform Tunnels en veiligheid en platform Beheer en onderhoud

De sessie gaat over 'renoveren met de winkel open'. De geleerde lessen van VIT2 worden van diverse kanten belicht.

30 maart 2021: Platform Kabels en leidingen

Een gevarieerd programma: van wet- en regelgeving voor een integraal energiesysteem tot graafschade voorkomen en consensus in kosten en baten.

Ook bij het COB

Brainstorm voor nieuwe oeververbinding

Op 18 februari 2021 hebben meer dan zeventig personen in zes sessies meegedacht over de MIRT-verkenning Nieuwe oeververbinding Rotterdam. Volgens de facilitators waren het enerverende, spannende sessies. Ze waren onder de indruk van de hoeveelheid informatie die zij mochten ontvangen.

[>> Lees meer](#)

Koplopergemeenten bij elkaar

De koplopergemeenten zijn op 17 februari 2021 bijgepraat over de innovatieprojecten. Daarnaast is geïnventariseerd tegen welke vraagstukken gemeenten aan lopen, zoals het 'ieder voor zich' ontwikkelen van een visie op de ondergrond. Een ander onderwerp voor een volgende bijeenkomst is het project [Samen zonder schade](#).

[>> Lees meer](#)

Hulp bij richtlijnen kabels en leidingen

De grootschalige inventarisatie heeft tot nu toe behoorlijk wat inzichten opgeleverd. Sommige zijn zoals verwacht, maar er zijn ook verrassende uitkomsten naar voren gekomen die het projectteam graag met het netwerk deelt in een digitale sessie op donderdag 4 maart van 13.30 uur tot 15.45 uur.

[>> 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