

Nieuwsbrief

dec. 2020
#109



Bezoekadres

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

Postadres

Postbus 582
2600 AN Delft



Op de agenda Save the date



Het KPT gaat op **27 januari 2021** een bijeenkomst organiseren over waterstofvoertuigen in wegtunnels. Meer informatie volgt snel via [de website](#) en [LinkedIn](#).

Nieuwe participanten

Op de valreep van 2020 is het COB-netwerk nog iets gegroeid! **Powercast** biedt producten zoals funderingen, trekputten en aansluitsets om de opgaven zoals de energietransitie het hoofd te bieden. **Infra Kompas** richt zich op complexe, multidisciplinaire infra-

In deze nieuwsbrief:

- >> [NIEUWE VOORTGANGSRAPPORTAGE ONLINE](#)
- >> [GROEIBOEK CYBERSECURITY TUNNELS VERNIEUWD EN AANGEVULD](#)
- >> [TUNNELDAG OP 28 JANUARI 2021](#)
- >> [TERUGBLIK OP PLATFORMS](#)
- >> [OOK BIJ HET COB](#)
- >> [PERSOONLIJKE KERSTGROET DOOR HET COB-BUREAU](#)

Nieuwe voortgangsrapportage online

Voor de tweede keer hebben actieve COB'ers, participanten en financiers deze week een compleet overzicht ontvangen van de activiteiten die het afgelopen halfjaar zijn uitgevoerd binnen het COB. Deze voortgangsrapportage is nu ook online te vinden.

Een halfjaarlijkse voortgangsrapportage was al langer gebruikelijk voor het tunnelprogramma, maar sinds afgelopen juni staan ook alle platforms en projecten van het COB erin. U kunt via de inhoudsopgave direct naar de voor u relevante vakgebieden springen, of alles rustig doorbladeren om inspiratie op te doen bij andere disciplines.



>> [Naar de publicatie](#)

/bouwprojecten. In hun team zit onder meer COB-coördinator Arjan Tromp. [InnoCy](#) is ook nieuw, maar toch ook weer niet: onder deze naam zijn NedMobiel en Proficium samengegaan, twee trouwe participanten van het COB. Hartelijk welkom allemaal!

In het nieuws

Zonnedak op de Gaasperdammertunnel

Op 7 december 2020 is het zonnepark op de Gaasperdammertunnel in werking gesteld. Ruim 5000 zonnepanelen leveren nu stroom aan woningen in Amsterdam Zuidoost. Het zonnepark is direct aangesloten op het stroomnetwerk van de woonwijk.

>> [Lees meer](#)

Eerste onderzeese verkeersrotonde ter wereld

Als onderdeel van een 11 kilometer lange tunnel onder de oceaانبodem tussen twee van de achttien Faeröer-eilanden, is een rotonde gerealiseerd. De rotonde is niet alleen functioneel, maar is ook bedoeld als kunstwerk.

>> [Lees meer](#)

Ook interessant

Twee interessante artikelen in het digitale tijdschrift Rooilijn, het platform voor kennisuitwisseling en debat in de ruimtelijke ordening:

- [De ondergrond terug op de ruimtelijke agenda](#), over de uitdagingen en oplossingen voor het meenemen van de potentie van de ondergrond in ruimtelijke planning.

Groeiboek Cybersecurity tunnels vernieuwd en aangevuld

Tijdens de bijeenkomst van het platform Tunnels en veiligheid op 10 december 2020 is de nieuwe versie van het groeiboek gelanceerd. Niet alleen is de inhoud geactualiseerd en aangevuld, er zijn ook nieuwe functionaliteiten toegevoegd.



Er is in de tunnelsector nog steeds veel belangstelling voor cybersecurity. Bovendien is het typisch een onderwerp dat telkens verandert, waardoor ook de inhoud van het groeiboek aan verandering onderhevig is. De [werkgroep](#) is in 2020 dan actief verdergegaan. De [nieuwe versie van het groeiboek](#) is geactualiseerd en anders geordend om de toegankelijkheid te verbeteren. Ook zijn er filters toegevoegd.

Het groeiboek verwijst nu ook naar twee nieuwe hulpmiddelen: een [memo over cybersecurity in relatie tot tunnelveiligheid](#) en een [quickscan voor het 'meten' van de digitale weerbaarheid](#) van een infraobject en -organisatie. Deze publicaties zijn ook afzonderlijke op de [kennisbank](#) te vinden.

>> [Lees meer](#)

Tunneldag op 28 januari 2021

Dit is de laatste nieuwsbrief vóór de Tunneldag op 28 januari 2021. Meld u daarom nu aan, zodat we u op de hoogte kunnen houden van het programma.



In de afgelopen jaren hebben ontzettend veel mensen gewerkt aan het huidige [tunnelprogramma](#) binnen de ontwikkellijnen Civiel, Digitaal en Waarde. Eind 2020 zijn alle afgesproken deliverables klaar, evenals de plannen voor het nieuwe tunnelprogramma. Op de [Tunneldag](#) krijgt u er alles over te horen en te zien.

Hoewel de afronding en doorstart van het tunnelprogramma centraal staan op de Tunneldag, komen ook andere tunnelgerelateerde projecten van het COB aan bod. Zo is in december het [groeiboek Cybersecurity](#) opgeleverd (zie hierboven) en wordt ook het eindproduct van [Realisatie naar exploitatie](#) gepresenteerd.

>> [Meer informatie en aanmelden](#)

Terugblik op platforms

Platform Kabels en leidingen

Op 8 december 2020 was er een online sessie van het [platform Kabels en leidingen](#). In de studio ontving platformcoördinator Rudi Zoet twee onderzoekers, Evelijn Martinius en Erwin Biersteker, die vanuit de wetenschap kijken naar samenwerken in de kabel-en-leidingenbranche. Ramon ter Huurne (UTwente) en John Ottevanger (Brabant Water) gaven ook een presentatie. Hun slides staan nu online.

>> [Lees meer](#)

• **Informatiestromen organiseren tussen boven- en ondergrond**, onderzoek naar de governance van de uitwisseling van informatie over ondergrondse nutsvoorzieningen, door Erwin Biersteker, tafelgast bij het **platform Kabels en leidingen** (zie rechts).

Gratis af te halen

Inleiding kabels en leidingen



Het boek **Inleiding kabels en leidingen (2009)** staat al enige tijd als pdf in de COB-kennisbank, maar er zijn ook fysieke exemplaren beschikbaar. Als u er eentje (of veel meer) wilt hebben, kunt u tot 31 januari 2021 contact met ons opnemen om een afhaalafpraak te maken. Stuur een mailtje naar info@cob.nl of bel naar 085 4862 410.
>> [Lees meer](#)

Platform Waardevol ondergronds ruimtegebruik

Een volledig digitale bijeenkomst op 9 december 2020 voor het **platform Waardevol ondergronds ruimtegebruik**. De sprekers deelden hun inzichten als ontwerpende aannemers en vastgoedontwikkelaars. De gehele sessie is online terug te kijken. Daarnaast schreef ambassadeur Mariëlle Wieman weer een blogpost over de sessie.

>> [Lees meer](#)

>> [Blog Mariëlle Wieman](#)

Platform Tunnels en veiligheid

De leden van het **platform Tunnels en veiligheid** kwamen op 10 december 2020 digitaal bijeen. Er werd alweer een nieuwe versie van het **groeiboek Cybersecurity** gelanceerd, met onder meer een **quickscan voor 'cybervolwassenheid'**, zie ook hierboven. Ron Beij deelde de eerste resultaten van het project **Van object- naar systeemveiligheid**. De presentaties zijn te downloaden vanaf de platformpagina.

>> [Lees meer](#)

Ook bij het COB

Tom van Tintelen nieuwe voorzitter ISAC Tunnels

De kersverse KPT'er Tom van Tintelen volgt per 1 januari 2021 Leen van Gelder op als voorzitter van het **information sharing and analysis center (ISAC) voor tunnels**. Tom was al actief bij het COB als co-coördinator van het platform Tunnels en veiligheid.



Platform Geotechniek op 21 januari 2021

Benieuwd naar de drie projectvoorstellen die vanuit het **platform Geotechniek** zijn opgesteld? Reserveer 21 januari 2021 dan vast in uw agenda. Platformcoördinator Jos Wessels en ambassadeur Mandy Korff ontvangen niet alleen de panelleden Rogier van Dee, Paul de Groot, Jacco Haasnoot en Léon Tiggelman, maar ook andere interessante sprekers.

>> [Meer informatie](#)

Nieuwe schrijver

Thijs Pepels (Kragten) gaat aan de slag voor het project **Catalogus bundelingstechnieken**. Heeft u goede of juist slechte ervaringen met bundelingstechnieken en wilt u dit delen? Laat het ons weten (mail naar manon.bouwer@cob.nl), dan komt Thijs (virtueel) bij u langs!



Op naar 2021!



>> [Bekijk de kerstgroet van het COB-bureau](#)

Volg ons op Twitter @COBTWEET

Heeft u leuke of interessante nieuwtjes, wetenswaardigheden of agenda-items?

Stuur ze dan naar 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