

Nieuwsbrief

jan. 2022
#121



Bezoekadres

De Bouwcampus,
begane grond
Van der Burghweg 2
2628 CS Delft

Postadres

Postbus 582
2600 AN Delft



Op de agenda

Save the date: COB-congres

Houd **20 juni 2022** vrij in uw agenda, want dan is het COB-congres 2022! Het Archeon in Alphen aan den Rijn is afgehuurd, zodat er ruimte is voor iedereen. Meer informatie volgt binnenkort.

COB-platform-bijeenkomsten

In maart zijn de eerste platformbijeenkomsten van 2022. En wel op de **10e** (**Tunnels en veiligheid**), de **15e** (**Kabels en leidingen**), de **17e** (**Geotechniek**), de **22e** (**Beheer en onderhoud**) en de **24e** (**Waardevol ondergronds**)

In deze nieuwsbrief:

- >> [VOORTGANGSRAPPORTAGE EN VELE DELIVERABLES](#)
- >> [101 PARTICIPANTEN](#)
- >> [NIEUWE PRAATPLAAT](#)
- >> [UITVRAGEN COB](#)
- >> [NAAR HET COB OP 2 FEBRUARI 2022](#)
- >> [OOK BIJ HET COB](#)

Voortgangsrapportage en vele deliverables

Vorige week hebben alle directbetrokkenen (meer dan 1000!) al een linkje gekregen: de nieuwe voortgangsrapportage staat online. Een omvangrijk document, want alle lopende projecten van het COB staan erin.

De oplevering van de voortgangsrapportage betekent ook de oplevering van véél deliverables. Die vindt u op de desbetreffende projectpagina's. De komende weken komen ze allemaal langszij op LinkedIn, want ze verdienen allemaal aandacht. Hieronder vindt u vast een lijstje:

- [Cultuur digitalisering](#)
- [Businesscase digitalisering](#)
- [Taal/data digitalisering](#)
- [Volwassenheidsmodel V&V](#)
- [Proof-of-concept digitale leeromgeving](#)
- [Dashboard tunnelbeheerder](#)
- [Expeditie circulaire tunnels](#)
- [Samen zonder schade](#)
- [Instrumentarium SHA](#)
- [Ontwerpen met algoritmen](#)



ruimtegebruik).

Platformleden ontvangen een persoonlijke uitnodiging.

Oproep Schreudersprijs 2022



In 2022 wordt de Schreudersprijs weer uitgereikt. U kunt uw bouwproject, innovatieve bouwtechniek of creatieve ondergrondse oplossing nu [aanmelden](#) en daarmee kans maken op de felbegeerde hoofdprijs van 25.000 euro. >> [Lees meer](#)

Nieuwe participanten

Tussen de participanten op de praatplaat staan drie nieuwe aanwinsten. [Arthe Civil & Structure](#) werkt als ingenieursbureau aan infrastructuur en ondergronds bouwen, [Neuterink Fire & Tunnel Safety](#) geeft advies over brand- en tunnelveiligheid en [Phoenix Contact](#) is innovator op het gebied van elektrificatie, koppeling en automatisering. Welkom allemaal!

Ook interessant

[Vacature veiligheidsbeambte Rijkswaterstaat](#)

Dankzij veiligheidsmaatregelen behoren de Nederlandse rijkstunnels tot de veiligste van Europa. Rijkswaterstaat is voor deze tunnels op zoek

Hoera, 101 participanten!

Bijna 27 jaar geleden zagen tien koplopers dat bouwen in de Nederlandse ondergrond een opgave is die je niet alleen aankunt. Bij het COB vonden zij elkaar. En nu, bij het passeren van de jaargrens 2021/2022, is die kleine groep uitgegroeid tot een ware 'roedel' van 101 participanten!

Het COB bedankt al haar participanten voor het vertrouwen en enthousiasme en voor de kritische meedenkkraft. 101 participanten is een geweldige mijlpaal, die natuurlijk wordt gevierd. Bij de voortgangsrapportages die per post zijn verstuurd, zit dan ook een verrassing.

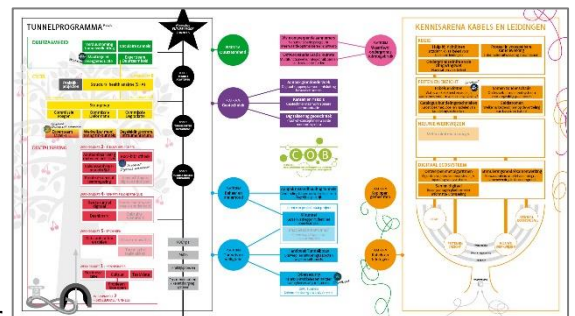


Nieuwe praatplaat

De overzichtsplaat van het COB is vernieuwd. Niet alleen staan de nieuwe participanten erbij, ook is een verwoede poging gedaan om de projecten en hun samenhang weer te laten kloppen. De plaat praat nog steeds.

Ten opzichte van de vorige editie is er best veel veranderd. Zo zijn de projecten in de ontwikkellij Digitalisering van het tunnelprogramma goed op gang gekomen, lopen er geotechnische projecten en zijn er binnen de Kennisarena kabels en leidingen nieuwe projecten gestart. Voor alle projecten zijn (of komen) er filmpjes van 30 seconden waarin de projectleider of een werkgroeplid uitlegt waar het onderzoek over gaat.

>> [NAAR DE PRAATPLAAT](#)



Uitvragen COB: doe mee!

Verdiepend onderzoek tunnelopgave Nederland en Vlaanderen

Hoewel duidelijk is dat de renovatie-opgave immens is, hebben tunnelbeheerders in Nederland en Vlaanderen behoefte aan nadere duiding en verdieping: wat betekent de opgave voor de manier waarop we de aanbesteding moeten inrichten, ons moeten voorbereiden, het werk moeten uitvoeren? Het COB stelt 25.000 euro beschikbaar voor een (of meerdere) partij(en) die in staat zijn binnen vier maanden (opleverdatum 18 juli 2022) een gefundeerde analyse van de tunnelopgave op te leveren.

>> [LEES MEER](#)

naar een veiligheidsbeambte. Deze wettelijk aangestelde en onafhankelijke expert is samen met een specialistisch team, dé autoriteit op het gebied van tunnelveiligheid. Iets voor u?

[>> Lees meer](#)

In het nieuws

Ondergrondse wirwar in Gent

Niet alleen de Nederlandse ondergrond ligt vol (onbekende) kabels en leidingen. De verbouwing van de Dampoort in Gent loopt drie maanden achter op schema doordat er op onbekende leidingen wordt gebotst en leidingen niet blijken te liggen waar ze werden verwacht.

Ook stokoude, in baksteen gemetste rioleringen zorgen voor problemen.

[>> Lees meer](#)

Hittewerende bekleding niet nodig

Bij elf tunnels in rijkswegen die tussen 2000 en 2017 zijn opgeleverd, blijkt het beton niet te voldoen aan de eisen voor brandwerendheid. Op grote schaal hittewerende bekleding in deze tunnels aanbrengen is volgens demissionair minister van Infrastructuur Barbara Visser echter niet nodig.

[>> Lees meer](#)

Diep in de zee

Scheepswrakken, Deltawerken, bommen, een spoorlijn en de rugstreeppad.

Proceslijn voorspelbare samenwerking

Werkt u voor, met of bij een netbeheerder of gemeente en heeft u te maken met assetmanagement, regie of coördinatie van kabels en leidingen? Laat u dan interviewen voor het project Proceslijn voorspelbare samenwerking. Uw ervaringen en wensen zijn van belang om een proceslijn te maken die daadwerkelijk de samenwerking en uitwisseling van informatie in de graafketen bevordert.

[>> LEES MEER](#)

Naar het COB op 2 februari 2022

Op de valreep nog een reminder: op woensdag 2 februari 2022 komt 's morgens bij het COB de programmaraad bijeen en 's middags volgt de uitreiking van het derde boek over het kennistrject Gaasperdammertunnel.

- **De programmaraad** fungeert als klankbord en adviseur: is het COB nog op de juiste koers? Aanstaaende woensdag worden de leden bijgepraat over alle ontwikkelingen en wordt samen gepuzzeld aan de vraagstukken onderwijs en professionalisering.
- In 2016 startten Rijkswaterstaat, IXAS en het COB een kennistrject rondom de **Gaasperdammertunnel**. Met het verschijnen van boek drie is de serie compleet. In een masterclass delen sleutelfiguren de beschreven lessen en ervaringen.

Voor **de programmaraad** zijn persoonlijke uitnodigingen gestuurd; voor de **masterclass over het kennistrject** van de Gaasperdammertunnel kan iedereen zich online aanmelden.



Ook bij het COB

Nieuwe projectleider Catalogus bundelingstechnieken

Arjan Visser, projectleider veld- en bodemonderzoeken en adviseur kabels en leidingen bij Antea Group, is de nieuwe projectleider van het COB-project Catalogus bundelingstechnieken. Vanuit zijn werk en opleiding (tweede jaar Master of Pipeline Technology) groeit ook bij hem het besef dat de ondergrond in stedelijk gebied vol raakt. Daarom kijkt hij er erg naar uit om namens het COB verschillende bundelingstechnieken te inventariseren.

[>> LEES MEER](#)

De windstroomkabel die ondergronds door Zeeland gaat, komt heel wat obstakels tegen. Met geluidsignalen worden bruinvissen en zeehonden eerst gewaarschuwd en de heifrequentie wordt langzaam opgevoerd, zodat ze de tijd krijgen om weg te zwemmen zonder gehoorschade.

>> [Lees meer](#)

Renovatie tunnels A73

Rijkswaterstaat heeft de opdracht voor renovatie van de Roertunnel en de Tunnel Swalmen in de A73 gegund aan een combinatie van Croonwolter&dros en Ballast Nedam. Naast de renovatie wordt de combinatie ook verantwoordelijk voor meerjarig onderhoud en monitoring van de tunnels.

>> [Lees meer](#)

Het COB is verhuisd!

Voor wie het gemist had: het COB-kantoor is één gebouw opgeschoven. Op de eerste verdieping beschikt het COB over een open werkruimte, grote en kleine vergaderzalen en een studio. Participanten (en hun gasten) zijn van harte welkom om van de ruimtes gebruik te maken.



Nieuw adres:
Van der Burghweg 2
Eerste verdieping



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