

Nieuwsbrief

dec. 2021
#120



Bezoekadres

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

Postadres

Postbus 582
2600 AN Delft



Op de agenda

Save the date: COB-congres 2022!

Houd **20 juni 2022** vrij in uw agenda, want dan is het COB-congres 2022! Als de situatie het toelaat, komen we fysiek samen in het **Archeon** in Alphen aan den Rijn. Leden van het COB-netwerk ontvangen in het nieuwe jaar hierover bericht.

Salut Sub terra

Sub terra, de tentoonstelling over de ondergrond in Arcam wordt donderdag **3 februari 2022** afgesloten met een lezing. In de IJzaal bij Pakhuis de Zwijger of via Livecast kunt u meekijken met dit slotakkoord. Er wordt met drie experts gesproken over de stedelijke ondergrondse ruimte.

>> [Lees meer](#)

In deze nieuwsbrief:

- >> [VACATURES BIJ HET COB](#)
- >> [NAAR EEN HOGER NIVEAU ALS PDENG TUNNELS](#)
- >> [DRIE NIEUWE PROJECTEN KENNISARENA](#)
- >> [NAAR HET COB OP 2 FEBRUARI 2022](#)
- >> [OOK BIJ HET COB](#)

Vacatures bij het COB

Het COB gaat als een trein en blijft ook maar gaan. Met ingang van 2022 is er dan ook weer een aantal **vacatures** te vullen. Wilt u een bijdrage leveren aan kennisdelen en – ontwikkelen? Bekijk dan de vacatures bij het COB, wellicht zit er iets interessants voor u tussen!



Zo is het COB bijvoorbeeld op zoek naar leden in diverse (betaalde en onbetaalde) rollen voor de **Begeleidingscommissie instrumentarium**. Zowel ICT'ers als tunnelspecialisten kunnen solliciteren. Voor de **Catalogus bundelingstechnieken** wordt gezocht naar een netbeheerder die kernteamlid wil worden en naar een schrijver/projectleider. Houd ook in het nieuwe jaar de vacaturepagina van het COB in de gaten, want er komen nog veel meer mooie functies aan!

>> [LEES MEER](#)

Naar een hoger niveau als PDEng Tunnels

Het COB heeft samen met de TU Delft het **onderwijsprogramma PDEng Tunnels** in het leven geroepen. Deze opleiding maakt u in twee jaar tijd een nog betere tunnelprofessional, terwijl u gewoon in dienst blijft bij uw werkgever. Het curriculum kan op alle TU's gevolgd worden.

Webinar Automated Engineering PAO-TM

PAO Techniek en Management houdt op **27 januari 2022** een webinar over *automated engineering*. Met deze techniek worden ontwerp en berekeningen geautomatiseerd en toegankelijk gemaakt voor anderen. In het webinar komt onder meer aan bod wat automated engineering is en wat de link met parametrisch ontwerpen is. Dit webinar is de tweede in een reeks rond parametrisch ontwerpen, het **eerste webinar** vond plaats op 12 oktober jl.

[>> Lees meer](#)

In het nieuws

Tunnels toch pas in 2030 tolvrij

Uit het regeerakkoord blijkt dat de tol van de Westerscheldetunnel en de Dordtse Kiltunnel in 2030 komt te vervallen. Dan wordt voor alle automobilisten 'betalen naar gebruik' ingevoerd. De provincie Zeeland had graag gezien dat de tunnels vijf jaar eerder tolvrij zouden zijn.

[>> Lees meer](#)

Tunneling podcast over railproject in Groot-Brittannië

Het Britse Tunneling podcast neemt luisteraars mee in het ontwerp van de eerste fase van de High Speed 2, een railmegaproject in Groot-Brittannië. Deze eerste fase, de grootste investering ooit in het spoor van het land, zal Londen in het zuiden via 230 km hogesnelheidstreinen verbinden met Birmingham in de West Midlands.

[>> Lees meer](#)

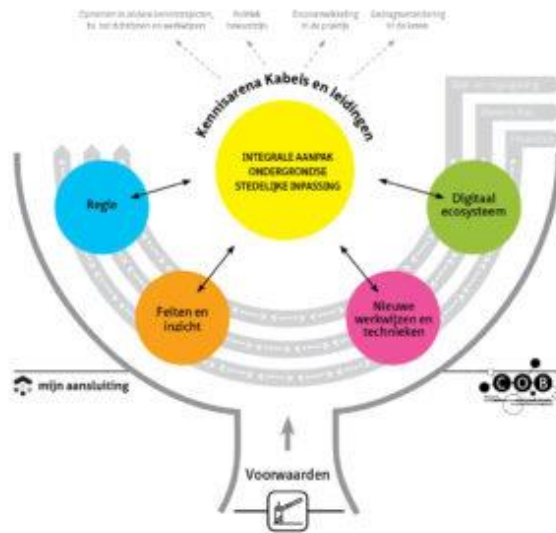


De tunnelsector wordt geconfronteerd met allerlei 'nieuwe' uitdagingen, zoals klimaatverandering, verouderende infrastructuur, een snelle ontwikkeling van technologie en toenemende vraag naar mobiliteit. Hiervoor zijn oplossingen nodig van innovatieve ingenieurs en ontwerpers. Bent u dit? Meld u dan nu aan voor dit nieuwe onderwijsprogramma.

[>> LEES MEER](#)

Drie nieuwe projecten Kennisarena

In de **Kennisarena kabels en leidingen** starten in januari 2022 drie nieuwe projecten! Het **Fonds Fysieke Leefomgeving** levert een financiële bijdrage.



In het project **Stimuleringsmodel voor samenwerking** wordt een groeimodel voor integrale samenwerking gerealiseerd. Dit project wordt uitgevoerd in nauwe samenwerking met Mijn Aansluiting, de City Deal Openbare Ruimte en De Bouwcampus. Projectleider is **Sjoerd Loeffen**.

Onder leiding van **Petra Mesken** worden bij het project **Ondergrondse infra en de Omgevingswet** praktische handvatten ontwikkeld voor ondergrondse infra in omgevingsplannen.

In **Proceslijn voorspelbare samenwerking** gaat projectleider **Marian Bertrums** ('uitgeleend' door het GPKL) met een team aan de slag voor een consistentere en effectievere verloop van projecten met kabels en leidingen. Hiermee wordt een vervolg gegeven aan het project **Hulp bij richtlijnen**.

[>> LEES MEER](#)

In de kennisbank

[Herziene versie rapport Hulp bij richtlijnen](#)

In samenspraak met het netwerk en de werkgroep is een herziene versie van het rapport [Hulp bij richtlijnen](#) gepubliceerd. De aanpassingen zijn slechts klein maar wel belangrijk: de visie van de netbeheerder is beter in het rapport verwerkt. Door een paar aanscherpingen is de inventarisatie nu zo verwoord dat de publicatie op een breder draagvlak kan rekenen.

[>> Lees meer](#)

Ook op de website

[Schreudersprijs 2022](#)

In de vorige nieuwsbrief las u het al; in 2022 wordt de Schreudersprijs weer uitgereikt. Inmiddels is de inschrijving opengezet. U kunt uw bouwproject, innovatieve bouwtechniek of creatieve ondergrondse oplossing nu [aanmelden](#) en meedingen naar de felbegeerde hoofdprijs van 25.000 euro.

[>> Lees meer](#)

Ook interessant

[Deliverables van IM-SAFE](#)

IM-SAFE heeft in november 2021 de website [Online best practice guide](#) met casestudies over de beoordeling, monitoring en algemeen onderhoud aan bruggen en tunnels gepubliceerd. Daarnaast werden ook twee rapporten gepubliceerd over de transport infrastructuur.

[>> Lees meer](#)

Naar het COB op 2 februari 2022

Het eerste fysieke evenement voor 2022 staat vast gepland. Op 2 februari 2022 komt 's morgens eerst de programmaraad bijeen, 's middags volgt de uitreiking van het derde boek over het kennistrject van de Gaasperdammertunnel.

- [De programmaraad](#) bestaat uit vertegenwoordigers van de participanten van het COB. Zij fungeren als klankbord en adviseur: doet het COB nog de goede dingen, welke tips willen ze meegeven? Op 2 februari 2022 worden de deelnemers eerst bijgepraat over de lopende kennisprogramma's en nieuwe plannen. Vervolgens wordt samen gepuzzeld aan de vraagstukken onderwijs en professionalisering.
- In 2016 startte het kennistrject van Rijkswaterstaat, IXAS en het COB rondom de [Gaasperdammertunnel](#). Met het verschijnen van boek drie is de serie compleet. In een masterclass op 2 februari 2022 delen sleutelfiguren de beschreven lessen en ervaringen en krijgt u alle ruimte om vragen te stellen.

Voor [de programmaraad](#) worden persoonlijke uitnodigingen gestuurd met meer informatie; voor de [masterclass over het kennistrject](#) van de Gaasperdammertunnel kan iedereen zich online aanmelden.

Ook bij het COB

Nieuwe voorzitter commissie Degradatie

[Michel Boutz](#) van SGS INTRON is de nieuwe voorzitter van de [COB-commissie Degradatie](#). Hij gaat zich onder meer inzetten voor het opleveren van deliverables, goed contact onderhouden met de secretaris, leden van de commissie en het COB-bureau.

[>> LEES MEER](#)

Het COB gaat verhuizen

In de kerstvakantie gaat het COB verhuizen. Niet ver hoor. Het kantoor verhuist naar een ander gebouw van de TU Delft. Het bezoekadres verandert hiermee per **10 januari 2022** naar Van der Burghweg 2. Benieuwd naar het nieuwe onderkomen? Kom gerust eens langs voor een kop koffie en een rondleiding!



Website bodemdata vernieuwd

De website www.bodemdata.nl is vernieuwd. Op de site verzamelt Wageningen Environmental Research (WENR) bodemdata van Nederland. De site heeft een nieuw uiterlijk en alle bodeminformatie van WENR is bij elkaar gezet. Ook zijn er thematische kaarten te vinden op de site. Binnenkort komen ook de kaarten beschikbaar bij het grondwaterspiegeldieptemodel.

[>> Lees meer](#)

Groeiboek Fabels en feiten vernieuwd

Het [groeiboek Fabels en feiten](#) heeft een upgrade gekregen. Er is een kwisfunctie toegevoegd, naar aanleiding van het grote succes van [de Kwis](#). Daarnaast wordt een aantal dwarsliggende feiten in vervolgstappen opgepakt. Hierover is een gesprek geweest met IenW. Hoe dit zich verder ontwikkelt, hoort u in 2022.

[>> LEES MEER](#)

Nieuwe participanten

[SGS INTRON](#) (waaronder [SGS Roos+Bijl](#) valt), [Stantec](#), [ÆVO](#), [Keers Special Doors](#) en [Semapro](#) zijn COB-participanten geworden. Wat een expertise wordt hiermee weer toegevoegd aan het COB-netwerk! SGS INTRON is deskundige kwaliteitsborging voor de bouwsector, Stantec werkt aan grote transitie op het gebied van energie, digitalisering en klimaat, ÆVO is gespecialiseerd in engineering, projectmanagement en installatie, Keers is specialist in tunneldeuren en speciale deuren voor bijzondere toepassingen en Semapro is expert in system engineering. Allemaal van harte welkom!

Vervolgsessie Leren programmeren

Een van de onderdelen op het digitale COB-congres was de bijeenkomst [Leren programmeren](#). Deze bijeenkomst was gericht op het verzamelen van tips en oplossingen voor de enorme tunnelrenovatieopgave succesvol. Een uitgebreid verslag van de sessie is nu online te vinden.

[>> 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