

## Nieuwsbrief

feb. 2020  
#99



### Bezoekadres

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

### Postadres

Postbus 582  
2600 AN Delft



### Op de agenda

- **17-3-2020**  
Praktijkfestival  
Ondergrond
- **9-4-2020**  
Symposium Bodem Breed
- **20 T/M 24-4-2020**  
Internationaal  
symposium bodemdaling

Heeft u zich al aangemeld voor de **participantenparty** op **12 juni 2020**? Het wordt een netwerkvond vol verrassingen. Er is eten, drinken, natuurlijk muziek en genoeg te doen. 's Middags zijn er bovendien al bijeenkomsten van alle COB-platforms.

>> [Lees meer](#)

De ingenieursvereniging **TTOW Young members** organiseert op **28 en 29 maart 2020**, in samenwerking met de Duitse collega **STUVA-YEP**, excursies

### In deze nieuwsbrief:

- >> [FLEXIVAL KRIJGT VORM EN INHOUD](#)
- >> [PRIJS VOOR VEELBELOVENDE AFSTUDEERDERS](#)
- >> [OPROEP: WAT IS UW ONGEKENDE TALENT?](#)
- >> [ALLE PLATFORMS ACTIEF IN MAART](#)
- >> [OOK BIJ HET COB ...](#)
- >> [NIEUWS VAN HET KENNISPLATFORM TUNNELVEILIGHEID](#)

## Flexival krijgt vorm en inhoud

**De ondergrondse inpassing van kabels en leidingen is een complexe en urgente opgave. Het Flexival op 17 april 2020 vindt daarom plaats in een omgeving die het creatieve brein effectief wakker schudt. Van de gasten wordt veel gevraagd.**

De **Maassilo** in Rotterdam-Zuid is een iconische locatie met een bruisend nachtprogramma. Op 17 april 2019 zal het er overdag al hectisch zijn. Het **Flexival**, mede-georganiseerd door het GPKL, wordt dit jaar namelijk zeer interactief. Er is een innovatiemarkt met alle **ideeën** van **Vol onder maaveld** (van schaalbare experimenten tot biomimicry) en u kunt meebeslissen over de inrichting van de **kennisarena voor ondergrondse infra**.



naar de RijnlandRoute en de Blankenburgverbinding. Deze praktijkbezoeken zijn speciaal gericht op professionals tot 35 jaar.

>> [Lees meer](#)

### Ook interessant



Wist u dat het COB ook een internationale digitale nieuwsbrief verstuurt? Hierin leest u het laatste nieuws over [Beyond a tunnel vision](#).

>> [Aanmelden](#)

### Nieuwe participanten

Veel aanwinsten afgelopen maand!

Een hartelijk welkom aan:

- **Colt International** is specialist in het ontwikkelen van klimatologische systemen voor luchtkwaliteit, licht en veiligheid.
- **Concrefy** biedt een combinatie van hightech onderzoek, betontechnologische expertise en value engineering.
- **OTIS Industry** geeft advies, begeleiding en ondersteuning op het gebied van industriële automatisering en cybersecurity.
- **Tripsolute** levert managers, adviseurs en specialisten op de gebieden ruimte, water en mobiliteit.

### In het nieuws

#### [Nieuwe bestemming voor ondergrondse parkeergarages](#)

De start-up La Caverne maakt slim gebruik van de afnemende vraag naar parkeerplaatsen. In Parijs is in een voormalige parkeergarage een ondergrondse boerderij van

Op het hoofdpodium krijgt de kennisarena ook aandacht doordat belangrijke spelers uit de wereld van de kabels en leidingen zich zullen uitspreken over deze gezamenlijke kennisontwikkeling. Daarnaast is er een keynote speech van prof. dr. Alfons van Marrewijk. Hij doet aan de VU Amsterdam onderzoek naar samenwerking in de besluitvorming over en de aanleg van ondergrondse netwerken.

*Het programma start om 10.00 uur en duurt tot ca. 17.00 uur. Inmiddels hebben al meer dan honderd mensen zich aangemeld!*

>> [Meer informatie en aanmelden](#)

## Prijs voor veelbelovende afstudeerders

**Bent u net of bijna afgestudeerd op het gebied van ondergronds bouwen? Of kent u zo'n student? Tot en met dinsdag 31 maart 2020 kunnen afstudeerders (hbo of universiteit) zich nog inschrijven voor de Schreudersstudieprijs en kans maken op 2.500 euro.**



Alle disciplines die bijdragen aan het bevorderen van verantwoord gebruik van de ondergrond komen in aanmerking voor de [Schreudersstudieprijs](#). Er zijn zelfs twee prijzen: één in de categorie ruimtelijke kwaliteit (architectuur, planologie, stedenbouw, etc.) en één in de categorie techniek (civiele techniek, werktuigbouw, etc.).

>> [Meer informatie en aanmelden](#)

## Oproep: wat is uw ongekende talent?

**Eten, drinken en muziek zijn (bijna) geregeld voor de participantenparty op 12 juni 2020.**

**Nu zoeken we nog iets extra's en daar hebben we u voor nodig.**

Het COB-netwerk herbergt vele talenten. Uiteraard op professioneel gebied, maar veel netwerkleden hebben ook hobby's waar ze bijzonder goed in zijn. De een kan geweldig ijzersmeden, de ander is een briljante bierbrouwer. Of bent u een meester in krav maga of een vergevorderde vogelspotter? Wat uw talent ook is, we horen het graag! Stuur een mailtje naar [info@cob.nl](mailto:info@cob.nl) of bel met 085 4862 410. Alles gaat natuurlijk in goed overleg :)



## Alle platforms actief in maart

### Platform Beheer en onderhoud

Op 17 maart 2020 staat de bijeenkomst van het [platform Beheer en onderhoud](#) in het teken van digitale gereedschappen. Vorig jaar hebben Siemens, Infranea en Movares al de mogelijkheden laten zien, dit jaar vertellen Soltegro, Ultimo en Croonwolter&dros meer over de toepassing in de beheer-en-onderhoudsfase.

>> [Lees meer op de platfompagina](#)

3500 vierkante meter gerealiseerd. Elke dag wordt 200 kilo biologische groenten verbouwd voor lokale supermarkten.

>> [Lees meer](#)

### Duurzaam beton in onderdoorgang

Mobilis heeft als eerste civiele aannemer in Nederland een onderdeel van een spooronderdoorgang in gewapend geopolymerbeton gebouwd. Het nieuwe materiaal zorgt in dit project voor minstens 30 procent minder CO2-uitstoot dan traditioneel cementbeton.

>> [Lees meer](#)

### Platform Meerwaarde ondergrond

De leden van het [platform Meerwaarde ondergrond](#) ontmoeten elkaar op 25 maart 2020 in het prijswinnende natuurmuseum De Bastei in Nijmegen. De architect vertelt over het ontwerp, de platformleden kijken vanuit de invalshoek duurzaamheid naar ondergronds bouwen en ze bepalen met elkaar de agenda voor het komende jaar.

>> [Lees meer op de platformpagina](#)

### Platform Kabels en leidingen

De nieuwe coördinatoren Rudi Zoet en Theo Ellenbroek organiseren hun eerste bijeenkomst van het [platform Kabels en leidingen](#) op 10 maart 2020. Er is onder meer een tafelgesprek met de gemeente Rotterdam over hun ervaringen met bundelingssystemen. Daarnaast wordt er gekeken naar de vorm, inhoud en doelstellingen van toekomstige platformbijeenkomsten.

>> [Lees meer op de platformpagina](#)

### Platform Tunnels en veiligheid

Het [platform Tunnels en veiligheid](#) gaat zich op 17 maart 2020 richten op ontwikkelingen in de bediening en besturing van tunnels. Sprekers van onder meer Phoenix, de gemeente Amsterdam en BAAK (Blankenburgverbinding) geven presentaties. Daarnaast is er tijd om met elkaar te discussiëren en te netwerken.

>> [Lees meer op de platformpagina](#)

## Ook bij het COB ...

### Groeiboek als pdf

Op veler verzoek heeft het COB een pdf-generator gebouwd voor de nieuwste groeiboeken. Elke nacht wordt de inhoud omgezet naar een pdf die gratis te downloaden is. U vindt de downloadknop in het betreffende groeiboek. Let wel, die pdf blijft een momentopname: na verloop van tijd kan de gedownloadede pdf afwijken van het online groeiboek.

>> [Naar de groeiboeken](#)

## Nieuws van het Kennisplatform Tunnelveiligheid



Het KPT bundelt op **15 april 2020** de krachten met het gloednieuwe [COB-platform Duurzaamheid](#). Dat levert een interessante [themabijeenkomst](#) op over de tunnelveiligheidskansen en -risico's bij het verduurzamen van wegtunnels. Het programma volgt binnenkort. Aanmelden is al mogelijk. De bijeenkomst vindt plaats van 13.30 tot 16.30 uur (inloop vanaf 13.00 uur) in het Bouwhuis te Zoetermeer.

>> [Lees meer](#)

**VRIJDAG 12 JUNI 2020**  
**Participantenparty**  
Met eten, drinken, natuurlijk muziek én verrassende activiteiten  
Aanmelden via [www.cob.nl/feestjaar2020](http://www.cob.nl/feestjaar2020)

**25 jaar**  
CENTRUM ONDERGRONDS BOUWEN • FEESTJAAR 2020

Bezoek het **fotohokje**

Van 13.00 tot 16.30 uur kunt u aansluiten bij een van de platformbijeenkomsten

**COB**  
Centrum voor ondergronds bouwen in ondergrondse ruimtes

**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](mailto:INFO@COB.NL)