



Afdeling Tunneltechniek en  
Ondergrondse Werken



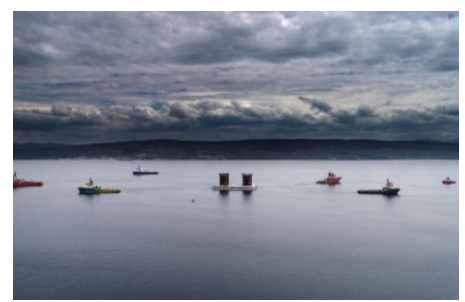
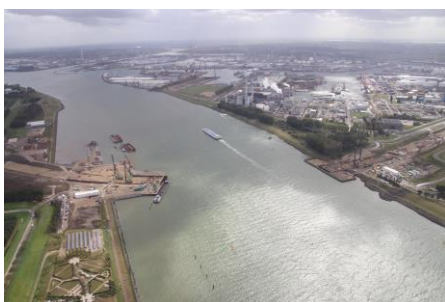
De afdeling voor **Tunneltechniek en Ondergrondse Werken (TTOW)** houdt zich onder andere bezig met afgezonken tunnels, boortunnels, cut-and-cover tunnels, tunnel af- en toeritten, verdiepte wegen en spoorwegen, tunnelinstallaties, verlichting, ventilatie, ondergronds bouwen, ondergrondse ruimten en kelderconstructies.

**In samenwerking met het COB en Strukton nodigen wij u van harte uit voor de:**

## Algemene ledenvergadering en open lezingen / ITA discussieavond op donderdag 12 december 2019

Zoals gebruikelijk start de bijeenkomst met de jaarlijkse algemene ledenvergadering. Aansluitend is er een broodmaaltijd, waarna ook dit jaar weer een aantal interessante inhoudelijke lezingen worden gegeven waarin *ontwerp* (blankenburgverbinding), *uitvoering* (caissons Çannakale brug) en *renovatie* (Limfjordtunnel) centraal staan. In een interactieve 'roulette'-sessie wordt de stand van zaken van actuele tunnelprojecten doorgenomen. Vanuit de zaal wordt U aangemoedigd de status van uw werk in één minuut toe te lichten. Het maakt daarbij niet uit of het project in het binnen- of buitenland is gesitueerd, het een bureaustudie betreft, waarschijnlijk nooit gebouwd gaat worden of daadwerkelijk in uitvoering of renovatie is.

## AANMELDEN, klik hier!



Foto's: Luchtfoto Maasdelatunnel, afzinken element Limfjordtunnel eind jaren 60, transport caisson voor Çannakale brug

**Bent u KIVI-lid, participant van het COB, student of  $\leq 35$  jaar dan kunt u zich kosteloos aanmelden.  
Overige belangstellenden betalen 100 euro excl. btw.**

Bezoekadres ledenvergadering  
Strukton  
Westkanaaldijk 2, Utrecht

[www.struktonciviel.com](http://www.struktonciviel.com)



# Programma

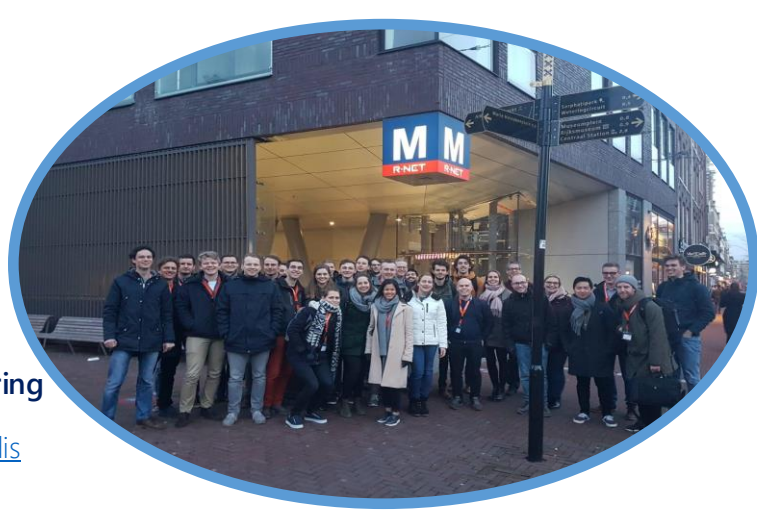
17.30 – 17.45 uur

**Inloop en welkom**

17.45 – 18.15 uur

**Algemene ledenvergadering**

[Sallo van der Woude](#), [Arcadis](#)



18.15 – 18.45 uur

**Broodmaaltijd**

19.00 – 19.05 uur

**Welkom open lezingenavond**

[Mark Vlaanderen Oldenzeel](#), [Strukton](#)

19.05 – 19.35 uur

**Ontwerp Blankenburgverbinding**

[Eelco van Putten](#) en Patrick van Os, BAAK

19.35 – 20.05 uur

**'Structural health check' en herstelopties voor de Limfjordtunnel**

[Sanne van Aken](#), [TEC](#) en Rutger Koekkoek, [BAM Infraconsult](#)

20.05 – 20.30 uur

**Pauze**

20.30 – 20.40 uur

**Terugblik op onze activiteiten**

[Sallo van der Woude](#), [Arcadis](#) en [Arjan Lutikholt](#), [TEC](#)

20.40 - 21.00 uur

**Tunnels in één minuut!**

Interactieve sessie waarbij de stand van zaken van een twintigtal tunnels in binnen- en buitenland wordt gegeven

21.00 – 21.30 uur

**Afzinken van de 1915 Çanakkale Bridge Caissons in de Dardanellen**

[Peter van Westendorp](#) en [Maurice Reijm](#), [Strukton Immersion Projects](#)

21.30 uur

**Afsluiting + borrel**



Foto's: Blankenburgverbinding, Limfjordtunnel, TTOW Young Members, TTOW-COB Projectenmarathon 2019

**Deze lezingenmiddag wordt mede mogelijk gemaakt door:**

