

# AGENDA PLATFORMBIJENKOMST



## GEOTECHNIEK

- Datum : 11 maart 2021
- Tijdstip : 13.00 - 15.00 uur
- Locatie : Lekker vanuit huis via de Webinar omgeving van het COB (ClickMeeting)

### Inleiding

**Op 11 maart 2021 van 13.00 tot 15.00 uur vindt de vierde bijeenkomst van het platform Geotechniek plaats. Er is een volle agenda met interessante onderwerpen. Het centrale thema is grondonderzoek: het verkrijgen van goede gegevens over de grond. Alleen dan kan optimaal gebruikgemaakt worden van geokennis en -deskundigheid om een optimaal ontwerp of, voor bestaande constructies, een optimaal beheersplan te maken.**

#### ***Nieuwe normering voor en VOTB visie op grondonderzoek***

In de presentatie wordt kort ingegaan op de NEN-EN-ISO 14688 en de belangrijkste verschillen met de NEN5104. Na de toelichting op NEN-EN-ISO 14688 wordt vervolgens stil gestaan bij consequenties voor het uitbesteden van geotechnische boringen conform deze norm. Dit alles wordt gepresenteerd door Kees-Jan van der Made van Wiertsema & Partners.

#### ***Risico gestuurd grondonderzoek, praktijkervaringen van RWS***

Het is makkelijker gezegd dan gedaan, het inkopen en uitvoeren van een risico gestuurd geotechnisch vooronderzoek op basis van een contract met RWS. Uit ervaringen van RWS blijkt dat er meer voor nodig is dan de contractuele afspraken. Het vergt van opdrachtgever en vooral ook van de opdrachtnemer flexibiliteit en meedenken in de optimale inzet van de middelen. Proactief omgaan met de ruimte die het contract geeft, om per fase in het onderzoek de juiste mix van onderzoeken aan te passen aan het voortschrijdend inzicht. Uit het beschikbare budget optimaal informatie over de grondgesteldheid verkrijgen voor de opdrachtnemers die willen inschrijven voor de realisatie van een project; dat is waar het om draait. Henkjan Beukema van Rijkswaterstaat GPO, vertelt wat hierbij komt kijken.

#### ***Monitoring met behulp van glasvezel innovatie ten behoeve van goed beheer***

Continu meten van verplaatsingen levert belangrijke informatie over het gedrag van constructies in grond. Deze informatie is bruikbaar voor beheer van constructies en voor verbetering van de kennis over het specifieke en zelfs generieke gedrag van constructies in grond. In 2020 is m.b.v. geavanceerde meetinstrumenten een experiment uitgevoerd. Rodriaan Spruit van gemeente Rotterdam, spreekt over het nut van monitoring en de plek van dit experiment hierin.

#### ***BRO en de bronnen***

Dit overzicht geeft inzicht in een groot aantal beschikbare datasets in Nederland die relevant kunnen zijn voor gebruikers van de BRO. Het overzicht helpt om de integrale ruimtelijke werkwijze in de praktijk uit te voeren. De beschikbare data zijn gekoppeld aan een link waar deze data raadpleegbaar is. Gekozen is voor een verdeling per thema van de Nationale Omgevingsvisie (NOVI). René Heule van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties vertelt u hier alles over.

**Het vaste panel, bestaande uit Jos Wessels (COB/CROW) en Mandy Korff (Deltares), zal aanwezig zijn in de studio van het COB. Zij zullen ook ingaan op de verdere ontwikkeling van het platform.**

Agendapunt	Onderwerp	Tijd
1	<b>“Online inloop” en testen van de techniek</b>	12.45
2	<b>Opening en bijeenkomst</b> Welkom door Jos Wessels, platform coördinator Geotechniek van het COB <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terugblik op 21 januari, programma onderdelen</li> <li>• Vooruitblik 2021 door Mandy Korff</li> </ul>	13.00
3	<b>Presentatie door Kees-Jan van der Made van Wiertsema &amp; Partners</b> Nieuwe normering voor en VOTB visie op grondonderzoek	13.15
4	<b>Presentaties door Henkjan Beukema van Rijkswaterstaat GPO</b> Risico gestuurd grondonderzoek, praktijkervaringen van RWS	13.35
5	<b>Pauze</b>	13.55
6	<b>Patrick IJnsen van KIVI Geotechniek</b> Aankondiging belangrijke conferenties	14.05
7	<b>Rodriaan Spruit van gemeente Rotterdam</b> Monitoring met behulp van glasvezel innovatie ten behoeve van goed beheer	14.10
8	<b>René Heule van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties</b> BRO en de bronnen	14.30
10	<b>Vooruitblik bijeenkomst 10 juni 2021 'Kansen en risico's'</b>	14.50
	<b>Afsluiting</b>	15.00

**De sprekers:**



Kees-Jan van der Made



Henkjan Beukema



Patrick IJnsen



Rodriaan Spruit



René Heule