



Platformbijeenkomst Geotechniek

Kansen en risico's - conclusies 2021

17 maart 2022

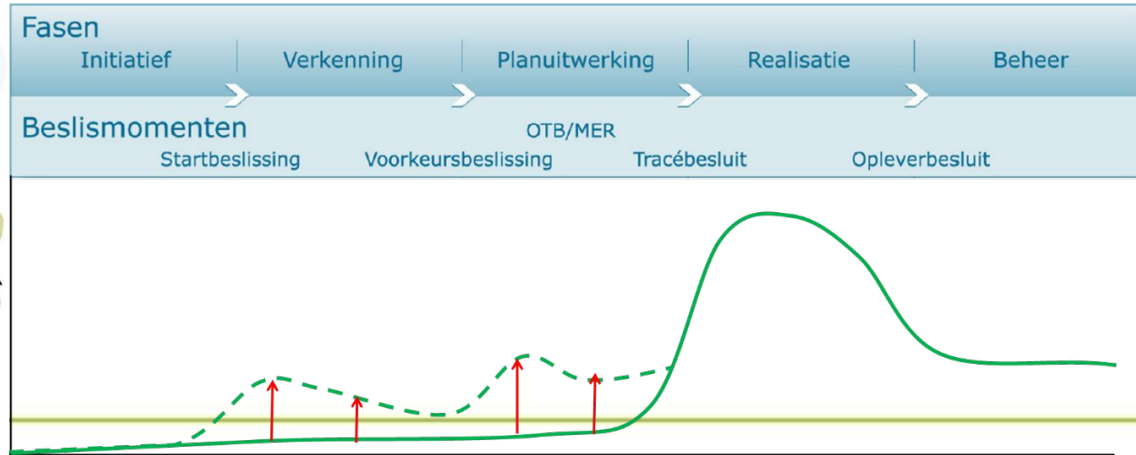
COB, Bouwcampus B Delft



Intro

Doel van het project:

Aandacht voor geotechnische kansen en risico's richting de initiële en verkennende fases van projecten bewegen.

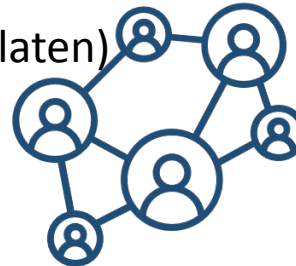


Intro

Doel van fase 1:

Inzicht krijgen in het probleem en de oplossing.
Waarom krijgt geotechniek pas laat aandacht,
wat kan de geotechnicus zelf doen om dit te
veranderen?

Fase 2 en 3: oplossingen ontwikkelen en (laten)
toepassen



Fase 2:
Communicati
e



Fase 3: Opgedane
kennis verspreiden



Werkgroep



Fase 1 – Onderwerpen interviews

- Wederzijds begrip (wat versta je onder geotechniek?...)
- Huidige werkwijze (wanneer komt geotechniek onder de aandacht?...)
- Herkenning probleem (worden geotechnische K&R inderdaad wel eens gemist?..)
- Verbeteringen (waar zijn de projectmensen van het eerste uur mee geholpen?...)
- Communicatie (wat zou er qua communicatie beter kunnen, zowel intern als extern?...)



Fase 1 - Interviews

Met wie hebben we gesproken / of gaan we nog spreken?

- Specialist Civiele Kunstwerken Provincie Gelderland
- Adviseur TM/coördinator O&O Provincie Overijssel
- Projectmanager Gemeente Amsterdam
- Geotechnisch Specialist, RWS
- Rail Systems Engineer, ProRail
- Planontwikkelaar, ProRail
- Planontwikkelaar, ProRail



Fase 1 - Conclusies interviews (De Rode Draad)

1. Onbekendheid en onbeheersbaarheid van K&R worden (deels) gedeeld
2. Gemis aan algemene kennisdeling (2 belemmeringen)
- 3. Initialisatie / verkenning van projecten worden door andere organisaties of afdelingen uitgevoerd dan door realisatie / beheer**
4. OG's hebben vaak zelf geen geotechnische specialisten in dienst en zijn afhankelijk van adviezen van derden.



Fase 1 - Conclusies interviews (De Rode Draad)

5. Uitvoering grondonderzoek is in de praktijk niet (goed) mogelijk i.v.m. toestemming en bezwaren omgeving

6. Geotechniek kan complex zijn, waarbij versimpelen en tot de kern komen van groot belang zijn.

7. Beheersen van K&R kent de laatste jaren een grote vooruitgang bij de wat grotere organisaties (mede doordat er geleerd wordt van probleemprojecten)

8. Aansluiten van de specialistische geotechnische kennis op de vraag gesteld in de initiatief- en verkenningsfase



Wat nu?

Hoe de aandacht van geotechnische K&R's naar voren te bewegen in projecten?
Ofwel hoe de kloof tussen de geotechnische specialisten en collega's die bezig zijn in de initiatief- en verkenningsfase kleiner te maken? Dat wordt bereikt met laagdrempelig en efficiënte communicatie. Mogelijke opties zijn:

Kennisloket (BRO)

Intervisiegroepen

WOR

**Investeren in eigen
Team Geotechniek**

Parametrische
Ontwerptools

COB





Vragen?

Kansen & Risico Geotechniek

