



Hoogwaterbeschermingsprogramma

Voorkómen van schade

Henk Senhorst/HWBP-2

Freek de Jong/HHSK

Axel Meijer/WSRL

Joosje Bachman/WSHD

Dick Baars/Dura Vermeer

Voorkómen van schade (door trillingen) bij inbrengen damwanden

- Altijd bebouwing in de buurt van damwanden
- voorkómen van schade: SBR Trillingsrichtlijn; deel A: schade aan gebouwen
- Goed geregeld, toch?!
- Mijn verwarring

verrassingen

rheid

Twee vragen van belang:

- 1 Hoe maak je in voorbereiding een goede inschatting wat wel/niet tot schade leidt?
- 2 Hoe ga je in uitvoering om met tegenslag?

lu

risico

veilig!
veilig!

Opzet van presentaties

- SBRCURNET Trillingsrichtlijn-deel A (Henk Senhorst)
- ervaringen HHSK (Freek de Jong)
- ervaringen WSRL (Axel Meijer)
- ervaringen WSHD
(Joosje Bachman/WSHD,
Dick Baars/Dura Vermeer)



Opvallende noties hierbij

- SBR-A regelt niets
- maar wordt wel als wet opgevat in de rechtspraak
- 'schade' gaat over techniek én omgeving én contract
- noodzaak tot pragmatische aanpak (andere rolverdeling OG-ON)
- hele procesketen moet op orde zijn (bouwkundig-contract-omgeving)
- noodzaak te weten: wat gebeurt er bij overschrijden grenswaarde?
- schadebeperkende maatregelen wsl. veel duurder dan de schade zelf

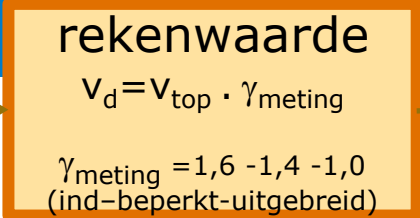
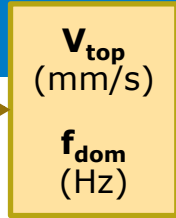
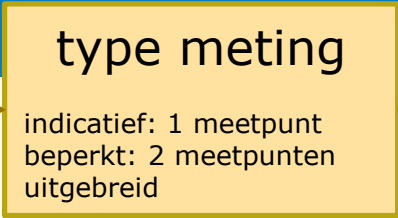
Herziening SBR Trillingsrichtlijn-A

- SBRCURNet werkgroep ingesteld 2015-2017
- Inzet TNO, Deltares, expertisebureaus
- literatuuronderzoek-database projectervaringen-modelstudies-validatie-experiment

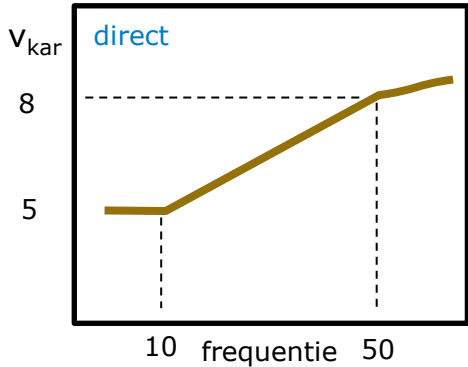
resultaat:

- geen aanpassing grenswaarden
- wel betere onderbouwing
en rationelere opzet

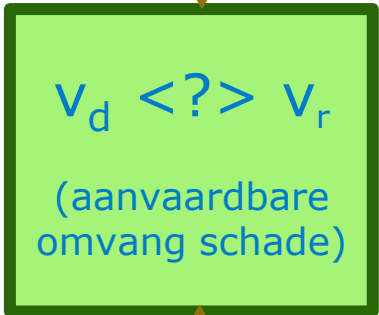
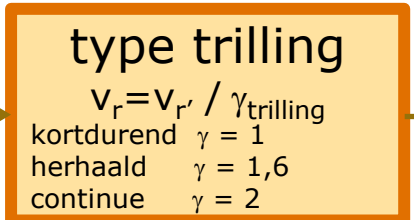
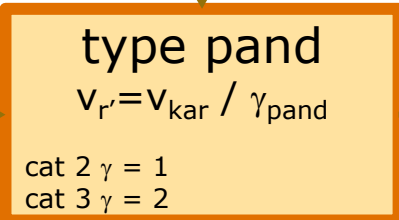
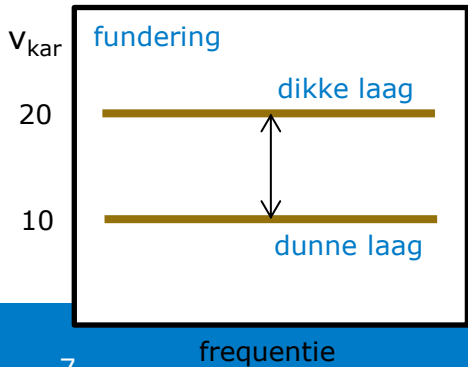




METING



GRENSWAARDE



In het veld



En dan.....

- trillingsnelheid onder grenswaarde: geen probleem?
 - trillingsnelheid boven grenswaarde: altijd probleem?
- NEE!**
- er moet nog heel veel geregeld worden, vooral: bij **tegenslag**
 - maar: diverse **tips, trucs en tools** beschikbaar