

## Impressie

---

### **SIKB – Platformbijeenkomst Tijdelijke Grondwaterbemalingen i.s.m. Fugro**

**Datum** : 5 april 2012  
**Tijd** : 12.30 – 16.00 uur  
**Plaats** : Fugro Leidschendam

---

#### **Thema: Aan de slag met de BRL SIKB 12000!**



#### Welkom en opening bijeenkomst

Guido Ritskes (SIKB) is dagvoorzitter. Guido opent de bijeenkomst en geeft een korte inleiding op de middag. Circa 50 bemalingsprofessionals nemen deel aan de platformbijeenkomst.

Doel van de bijeenkomst is te informeren en ervaringen uit te wisselen over de BRL 12000 en het werken daarmee. Guido geeft ook aan dat SIKB open staat voor alle input ten aanzien van de BRL 12000 de BUM bemalingen en alle andere producten.

#### 1. Peter Nelemans (Fugro) gaat in op de risico's in bouwputten

Peter schetst belangrijke geotechnische risico's in bouwputten. Peter gaat in op omgevingsfactoren, bouwputvarianten, georisico's bij bouwputten en de relatie met monitoring. Peter geeft ten slotte een aantal punten die belangrijk zijn bij bouwputontwerpen, zoals deskundigheid van de bouwputadviseur en hydroloog, overleg met betrokkenen en actieve monitoring

#### 2. Nico van Nus (Meeus Assurantiën) verteld in zijn presentatie over verzekeraarbaarheid van bronbemalingen.

Eerst gaat Nico in op hoe de verzekeraarbaarheid in het verleden was. Vele projecten waren niet verzekeraar doordat de risico's niet goed in beeld waren, en de risico's slecht beheersbaar waren. De risico's waren bijvoorbeeld bij een partij belegd die deze risico's niet kon beheersen. Vervolgens schetst Nico de voordelen van de BRL 12000 in dit kader. Nico noemt een aantal specifieke punten

uit de BRL 12000 die goed uitwerken op de verzekeraarbaarheid van bouwprojecten met bronbemaling. Ook heeft Nico een aantal vragen en aandachtspunten bij de huidige documenten. Concluderend stelt Nico dat bronbemalingen weer een beheersbaar en dus verzekeraarbaar zijn geworden door de BRL 12000.



### BRL 12000: gefeliciteerd!

- heldere scheiding verantwoordelijkheden
  - bemalingsadvies EN bemalingsplan
  - uitvoering EN aansturing
- audits, certificering, sanctionering
- positionering directie/management
- collegiale toets risico-check
- mandatering aansturing
- monitoringsplan met opvolgingsscenario's



3. Don Lindenburg (MWH) brengt een korte newsflash over de implementatie van de BRL 12000 bij MWH

Don is kwaliteitsmanager bij MWH. Hij is eindverantwoordelijke voor het implementatietraject dat MWH met succes heeft doorlopen op protocol 12010. De implementatie heeft MWH in samenwerking met de certificerende instelling Lloyds Register uitgevoerd. Daarbij zijn de ervaringen overwegend positief, de BRL brengt structuur aan in het proces om te komen tot een bemalingsadvies en triggerd de adviseur in het risicodenken en vooruit denken. Uiteraard zijn er ook aandachtspunten en voorstellen voor wijzigingen. Lloyds Register en MWH hebben de bevindingen doorgegeven aan SIKB, zodat SIKB het laatste traject om te komen tot een certificeerbare BRL 12000: de goedkeuring door de Raad van Accreditatie, kan doorlopen. Naar verwachting kan eind 2012 gecertificeerd worden op grond van de BRL 12000. MWH zal dan het certificaat verkrijgen, maar werkt door de implementatie al in de geest van de BRL 12000.



4. Vincent van Houwelingen (Tjaden) gaat in op de eerste ervaringen met protocol 12020, 12030 en 12040

Vincent doorloopt de totstandkoming van een technisch bemalingsplan aan de hand van een concreet project. Hij neemt de zaal mee welke zaken hij tegenkwam tijdens het opstellen van het

bemalingsplan waarbij hij conform protocol 12020 heeft gewerkt. Vincent geeft aan dat hij in een aantal zaken is getriggerd door de BRL. Stappen die hij anders niet of op een andere manier had genomen. Dat is een duidelijk positieve ervaring, geeft Vincent aan. Daarnaast stelt Vincent is het van groot belang dat een ieder beseft dat het heel goed is dat nu alle expliciet gemaakt wordt waardoor alles beter controleerbaar is, maar dat men moet blijven nadenken. Men moet niet de neiging hebben om te denken dat werken conform BRL voldoende is. Nadenken, beslissen en waar nodig actie ondernemen, met name in het kader van de monitoring tijdens de uitvoering, is en blijft essentieel in het werkproces.

5. Leon Brouwer (Royal Haskoning) gaat in op de BUM Tijdelijke bemalingen

Leon is projectleider van het consortium dat de BRL 12000 heeft opgesteld en nu werkt aan het opstellen van de BUM (besluitvorming uitvoeringmethode) Tijdelijke grondwaterbemalingen. Die BUM, de richtlijn voor het bevoegd gezag, is de nog ontbrekende schakel in de procesketen die de BRL 12000 omvat. Leon gaat in op de scope en het doel van de BUM. Naar verwachting wordt de BUM in de zomer vastgesteld, waarna waterschappen ermee aan de slag kunnen. Voor de BUM is geen RvA proces nodig omdat het niet om een certificeringschema gaat. Leon bespreekt ten slotte een aantal van de reacties die in de openbare reactieronde op het ontwerp van de BUM zijn binnengekomen.

6. Na afloop van de presentaties wordt gediscussieerd op basis van een tweetal stellingen van de sprekers:

- Een technisch bemalingsplan kan niet vroeg genoeg worden aangeleverd aan het bevoegd gezag.

Hierbij ging de discussie over de vraag of waterschappen terecht een hoog detailniveau vragen in de aanvraag voor een Watervergunning. Daar wordt namelijk meestal al om een uitvoeringsmethode gevraagd terwijl dat in dat stadium meestal nog niet bekend is. Partijen die vergunningen aanvragen stellen dat waterschappen minder om de methode en meer om de randvoorwaarden voor de bemaling moeten vragen, waarbinnen alle technieken zijn toegestaan die binnen die randvoorwaarden passen. Een aantal waterschappen geven aan dat al te doen, andere waterschappen doen dat niet omdat in de praktijk blijkt dat in veel gevallen toch wordt afgeweken van die randvoorwaarden. Daarnaast wordt gesteld dat het gevraagde detailniveau volgt uit de waterregeling, waarmee het feitelijk wettelijk is vastgelegd.

- Kwaliteitsverbetering is niet mogelijk in de huidige gespannen markt waarbij alleen op prijs wordt gegund.

De zaal is van mening dat BRL 12000, mits contractueel voorgeschreven, kan helpen bij het verbeteren van de kwaliteit terwijl toch op laagste prijs gegund wordt. Daarnaast is het mogelijk EMVI te gunnen waarbij punten gescoord kunnen worden door inschrijvers als zij gecertificeerd zijn conform BRL 12000.

Guido sluit af door de sprekers en de zaal te bedanken voor de waardevolle bijdrage en Fugro voor de gastvrijheid. Tot slot wijst hij op de **volgende platformbijeenkomsten op 20 juni in Groningen en op 30 oktober in Zeist.**

