

## Wat bronbemalen van de luchtvaart kan leren

Het Platform Bronbemalen hield dinsdag 13 juni 2017 een bijeenkomst voor de leden onder de uitdagende titel *Kwaliteit van bronbemalingen op grote hoogte!* 'Wat kan de bemalingsketen van elkaar én van de luchtvaart leren', legde dagvoorzitter Sonja Kooiman aan de ruim vijftig deelnemers voor. Om die verbinding te leggen startte de bijeenkomst met een filmpje van Marck Haerkens (*Wings of Care*) over het continue streven naar kwaliteit binnen de luchtvaart.

Als eerste spreker ging Marc de Leeuw (Henk van Tongeren Bronbemaling) in op een aantal succes- en risicofactoren, met als case-study de A9 – Gaasperdammertunnel. Voor succes is het meedenken in het planstadium een eerste vereiste, gaf hij aan. Dat biedt de mogelijkheid tot kosten- en tijdsbesparing, maakt het mogelijk om de bemaler meer als partner dan als onderaannemer te zien en kan ertoe leiden dat de bemaler een compleet grondwatermanagement kan aanbieden. Andere factoren die een belangrijke rol bij het welslagen van een project spelen, zijn onder meer het managen van risico's door scenario's te doordenken, het gebruik maken van online platforms zoals GWS-Monitor, Telecontrolnet en Ellitrack en het onderhouden van een nauw contact met waterschappen en overkoepelende organisaties als Bouwvisie.



### Onafhankelijk advieswerk

Anne Wietse de Boer (Wareco Ingenieurs) gaf vervolgens een zeer open en niets verhullend inkijkje in de praktijk van onafhankelijk adviseur bij de voorbereiding en de evaluatie van bemalingsprojecten. Hij stelde dat een bemalingsadvies altijd (te) theoretisch is om helemaal te kloppen met de praktijk. Hij vindt het lastig om contact te krijgen met de bemalers voor evaluaties (eis in protocol I2010). Zijn opstelling waardeerde het publiek wat leidde tot verschillende tips van collega-adviseurs.

Daarna kreeg Erwin de Jong (Geobest) het woord om iets te vertellen over de wijze waarop de hoofdaannemer op kwaliteit kan sturen. Met de BRL I2000 in de hand hield hij de zaal voor dat kwaliteitsborging vooral betekent de stap te zetten van 'Nog nooit problemen mee gehad' (wat betekent: nog nooit gedaan), naar 'Voordenken' (in plaats van te herstellen oftewel nádenken). Belangrijke momenten hierin zijn de fase van het ontwerpen, van de werkvoorbereiding, inkoop en de uitvoering.

### Eenduidig beleid

Na de pauze ging toezichthouder Peter van der Putten van het Hoogheemraadschap van Rijnland in op het samenwerkingsverband VTH-West (Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving). Binnen de vier betrokken waterschappen gelden verschillende regels met betrekking tot de omvang en tijdsduur van een onttrekking die onder de melding- of vergunningplicht valt. Dit heeft diverse oorzaken, maar met name omgevingsparameters zijn van belang, zoals zettingsgevoelige bodem en hierdoor groter risico voor de omgeving en het watersysteem, lichtte hij toe. 'VTH-West wil de doelgroep (zowel uitvoerende partijen, adviesbureaus en partner overheden) voorlichten over de wet- en regelgeving met betrekking tot grondwateronttrekkingen. VTH-West hoopt hiermee een eenduidig beeld qua vergunningverlening en handhaving naar de doelgroep naar buiten te brengen en kenbaar te maken dat het voor marktpartijen geen verschil maakt binnen welk waterschap zij werkzaamheden uitvoeren. Alhoewel op detailniveau er uiteraard wel verschillen zijn qua regelgeving tussen de waterschappen onderling, staat het beschermen van het algemeen belang (van ons allemaal) altijd centraal. De oproep is dan ook om vooral vooraf in overleg te treden.'





Halverwege de middag werd de nieuwe versie van de beoordelingsrichtlijn Tijdelijke Grondwaterbemaling van SIKB (de BRL SIKB 12000), gepresenteerd. Deze beschrijft de eisen die worden gesteld aan het proces, het kwaliteitsmanagementsysteem en de certificering voor bronbemalingen. Auteur van de BRL, die op 1 januari 2018 van kracht wordt, Léon Brouwer (Royal HaskoningDHV) leidde de aanwezigen door de BRL, de bijbehorende protocollen en de belangrijkste wijzigingen ten opzichte van de huidige versie.

De bijeenkomst werd op feestelijke wijze afgesloten met de uitreiking van certificaten BRL 12000. De nieuwe gecertificeerden zijn: Reinders Wessemius, Bemalingscombinatie, Van der Veldt Groep en Leendertse Bronbemaling. Allen namens SIKB nogmaals van harte gefeliciteerd!



Binnen het SIKB-platform Bronbemalen worden kennis en ervaringen uitgewisseld gericht op kwaliteitsverbetering van tijdelijke grondwaterbemalingen. Wilt u op de hoogte blijven van de tweemaal per jaar te houden bijeenkomsten? Let dan op onze website of Twitter (@SIKB\_info) of stuur een mail naar [secretariaat@sikb.nl](mailto:secretariaat@sikb.nl). Op het SIKB Jaarcongres op 21 september 2017 is ook volop aandacht voor bronbemalingen en grondwaterbeheer. Meer informatie vindt u op [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl).