

Hierbij ontvang je de nieuwsbrief van het Adviesteam Dijkontwerp.

Met de zomervakantie in aantocht nemen we de tijd om terug te kijken op onze werkzaamheden van afgelopen periode. We hebben weer diverse adviestrajecten en challenges afgerond. Op basis van de meest recente Rode draden verzorgden we de bijeenkomst van KKP Geotechniek. De leidende principes in onze advisering kwamen aan bod tijdens de Week voor de Dijkwerker. Adviesvrager Erno de Graaf vertelt in deze nieuwsbrief over zijn ervaringen met het Adviesteam en adviseur Jan-Kees Bossenbroek stelt zich voor. Veel leesplezier en we zien adviesvragen van jouw project graag tegemoet!

Adviesteam Dijkontwerp

Het Adviesteam Dijkontwerp is opgericht om projecten en het HWBP te ondersteunen bij vragen over de toepassing van de overstromingskansbenadering en de nieuwe kennis die daarmee samenhangt. In het Adviesteam hebben we specialisten op verschillende vakgebieden vanuit kennisinstituten, marktpartijen, Rijkswaterstaat en waterschappen samengebracht. Met dit team beantwoorden we de adviesvragen, challenges we projecten en zijn we beschikbaar om met je project te sparren over een inhoudelijk onderwerp. Bij elke vraag wordt bekeken welke disciplines nodig zijn voor een praktisch toepasbaar en integraal advies.

Volg je onze [LinkedIn-pagina](#) al? Klik op 'volgen' en blijf op de hoogte.

Rode draden 3 - werkwijze falen door macrostabiliteit

In juni heeft het Adviesteam Dijkontwerp Rode draden 3 gepubliceerd. Marieke de Visser, manager Adviesteam Dijkontwerp, licht toe: "Deze Rode draden gaat in op de werkwijze falen door macrostabiliteit. De werkwijze biedt een methode om een ontwerpverificatie uit te voeren voor het faalmechanisme macrostabiliteit binnenwaarts en de vervolgmecanismen die daarbij kunnen optreden. Dit sluit aan bij de overstromingskansbenadering. Met deze methode kan in het ontwerp (en de beoordeling) - onderbouwd - rekening worden gehouden met de sterkte van de waterkering na een initiële afschuiving. De ervaring leert dat elk ontwerp zijn specifieke elementen heeft. We hebben voor Rode draden 3 daarom bewust gekozen om de methode op hoofdlijnen te beschrijven."

Meer weten? Ga naar onze [website](#) om Rode draden 3 - Werkwijze falen door macrostabiliteit te lezen.

Ook in de juni-editie van het [HWBP-magazine](#) is een bericht gepubliceerd over Rode draden 3 – werkwijze falen door macrostabiliteit.

Workshop in de Week voor de Dijkwerker

Het Adviesteam Dijkontwerp was aanwezig op de Week voor de Dijkwerker, georganiseerd door het Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP). Adviseur Bob van Bree heeft als panellid bij de workshop over Kunstwerken een technisch inhoudelijke bijdrage geleverd. Daarnaast heeft het Adviesteam, samen met het HWBP, een technische workshop georganiseerd. Na een inspirerende inleiding door Matthijs Kok nam Marieke de Visser de deelnemers mee in de drie aspecten die het Adviesteam als de basisprincipes voor het succesvol toepassen van de overstromingskansbenadering beschouwt. Waterschap Scheldestromen en Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden presenteerden vervolgens de toepassing van deze basisprincipes in een tweetal projecten. Met elkaar kwamen we tot de conclusie dat we gezamenlijk bezig zijn met een zorgvuldige zoektocht naar toepassing van de overstromingskansbenadering. Hier is soms ook lef voor nodig!

Bron: Wordcloud WvdD



Vanuit het Adviesteam geven we je het volgende mee:

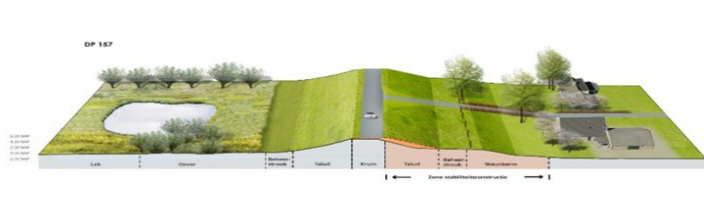
- Beschouw modellen als hulpmiddel: ze zijn niet perfect en kunnen professionele oordeelsvorming nooit vervangen.
- Werk en denk vanuit het verhaal van de dijk: wat is de beslisvraag?
- Maak onzekeheden in je ontwerp expliciet en communiceer erover.

Wil je hierover met ons in gesprek? Reageren kan via info@adviesteamdijkontwerp.nl

KKP-bijeenkomst Geotechniek

Op donderdag 3 juni organiseerde het KKP in samenwerking met het Adviesteam Dijkontwerp een (online) themamiddag over macrostabiliteit. Het Adviesteam heeft tijdens de bijeenkomst twee onderwerpen toegelicht: 1) Rode draden 3: werkwijze falen door macrostabiliteit en 2) optimalisatie rondom macrostabiliteit buitenwaarts. Vanuit het project Meanderende Maas liet men zien hoe de werkwijze falen door macrostabiliteit in het project is toegepast. Met goede vragen, positieve feedback en een mooie opkomst was het een geslaagde bijeenkomst!

Adviesvrager aan het woord



In deze editie: Erno de Graaf. Erno is technisch manager bij Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden. Hij is betrokken bij dijkversterking Salmsteke-Schoonhoven.

"Gedurende de hele verkenningfase zijn er meerdere contactmomenten geweest met het Adviesteam Dijkontwerp. Er zijn tussentijdse (informele) adviezen gegeven, en aan het einde van de verkenning zijn we door het Adviesteam Dijkontwerp 'gechallenged'. Ik heb het Adviesteam Dijkontwerp vooral benaderd als check om te kijken of we gebruik maken van de nieuwste inzichten. Het contact met het Adviesteam heeft ons project veel opgeleverd. Om een paar concrete punten te noemen: op basis van het advies hebben we in één deelgebied een zoekgebied ingebouwd om bij voldoende rekenkundige optimalisaties toch in grond in plaats van constructies te kunnen versterken. We wilden als project voortvarend van start met de beslisboom piping. Het Adviesteam adviseerde ons om dit niet overhaast te doen, maar eerst de richting en omvang van de te verwachten kennisontwikkeling in kaart te brengen. Ik vind het goed dat het Adviesteam alleen verantwoorde aanscherpingen adviseert. Ook zijn er suggesties gedaan om de maatregelen voor buitenwaartse macrostabiliteit aanzienlijk te beperken. Door het Adviesteam vroeg mee te nemen in het project, zijn de achtergronden van het project al bekend in de inhoudelijke discussies. Ook het feit dat je elkaar al eerder hebt gesproken maakt het gesprek makkelijker. Persoonlijk vond ik het leuk en leerzaam om in gesprek te gaan met snelle denkers en experts op de verschillende vakgebieden. Ik kwam altijd licht duizelend, maar wel met veel nieuwe ideeën, uit de gesprekken."



Even voorstellen

Jan-Kees Bossenbroek



"Ik ben Jan-Kees Bossenbroek, adviseur waterveiligheid bij Waterschap Hollandse Delta. Inmiddels ben ik meer dan 15 jaar actief in het werkveld van waterveiligheid en waterkeringen. Hierbij heb ik aan verschillende kanten van de tafel gezeten en onder andere mijn bijdrage geleverd aan het project Veiligheid Nederland in Kaart (VNK). Ik vind dit werk enorm boeiend door de combinatie van inhoudelijke uitdaging en de relevantie voor onze samenleving. Het werkveld is altijd in beweging en er zijn continu interessante nieuwe ontwikkelingen. Voor mijn werk bij het waterschap is het de uitdaging de relevante technische ontwikkelingen toe te passen in de dagelijkse beheerpraktijk en onze waterkeringen veilig te houden. Daarnaast vind ik het belangrijk én leuk om de inwoners van ons beheergebied uit te leggen wat de achtergrond is van wat zij buiten zien: waar zijn we mee bezig en waarom doen we dit. Vanuit mijn kennis en ervaring op het gebied van waterveiligheid en het perspectief vanuit het waterschap ben ik betrokken bij het Adviesteam Dijkontwerp. Hiermee kan ik mijn ervaring inzetten om bij te dragen aan diverse projecten binnen Nederland. Belangrijk in het werk van het Adviesteam vind ik dat de adviezen praktisch zijn; een project moet met een advies ook echt verder kunnen. Om tot zo'n advies te komen worden discussies binnen het Adviesteam vaak op het scherpst van de snede gevoerd. Dit komt de kwaliteit van de adviezen ten goede. En een bijkomend voordeel: het houdt ook mezelf als adviseur scherp!"

Het Adviesteam wenst je een fijne zomer!

Aan- en afmelden nieuwsbrief

Ken je iemand voor wie deze nieuwsbrief ook interessant is? Aanmelden kan heel gemakkelijk via de website www.adviesteamdijkontwerp.nl (bij Contact). Afmelden is mogelijk door op de link hieronder te klikken.

Deze e-mail is verzonden aan [{{email}}](#). • Als u geen nieuwsbrief meer wilt ontvangen, kunt u zich [hier afmelden](#). • U kunt ook uw [gegevens inzien en wijzigen](#). • Voor een goede ontvangst voegt u info@adviesteamdijkontwerp.nl toe aan uw adresboek.