

Hierbij ontvang je de nieuwsbrief van het Adviesteam Dijkontwerp. Het Adviesteam heeft er weer de nodige adviestrajecten, challenges en sparsessies op zitten. In deze nieuwsbrief kijken we onder andere terug op onze sessie tijdens Dijkwerkers on Tour. Adviesvrager Marcel Linders komt aan het woord en adviseur Albert Wiggers licht zijn rol in het Adviesteam toe. Veel leesplezier en we zien adviesvragen van jouw project graag tegemoet!

## Adviesteam Dijkontwerp

Het Adviesteam Dijkontwerp ondersteunt projecten en het HWBP bij vragen over de toepassing van de overstromingskansbenadering en nieuwe kennis. Specialisten op verschillende vakgebieden vanuit kennisinstituten, marktpartijen, Rijkswaterstaat en waterschappen beantwoorden adviesvragen. Ook challenges we projecten en zijn we beschikbaar om met je project te sparren over een inhoudelijk onderwerp. Bij elke vraag bekijken we welke disciplines nodig zijn voor een praktisch toepasbaar en integraal advies.

## Keuzes maken tijdens het ontwerpproces

Een ontwerpproces bestaat uit keuzes maken: met betrekking tot uitgangspunten, parameters, in de schematisatie, in de focus van analyses, in de mate van verfijning en optimalisatie, en nog veel meer. En daarnaast is er nog de combinatie met andere functies en belangen. Hoe zorg je dat je hierin goed aansluit bij de overstromingskansbenadering? Hoe ga je om met onzekerheden? Hoe ga je om met nieuw ontwikkelde kennis? Hoe bewaak je de stabiliteit van je opgave? Hoe ver ga je bij het verfijnen en optimaliseren? Hoe maak je keuzes bij het schematiseren? Kan het ook anders? Heb je vragen zoals deze, neem dan gerust contact met ons op via [info@adviesteamdijkontwerp.nl](mailto:info@adviesteamdijkontwerp.nl).

## Even sparren bij de koffieautomaat?

Dat kan! Ben je waterschapper of RWS'er en werk je aan een HWBP-versterkingsproject? Kom een kijkje nemen bij ons op kantoor en blijf dan gerust de hele dag werken. Je kunt laagdrempelig met onze adviseurs sparren bij de koffieautomaat en we hebben regelmatig inhoudelijke presentaties waar je bij kunt zijn. Elke eerste donderdag van de maand hebben we vijf werkplekken beschikbaar. Heb je interesse of wil je meer informatie? Je kunt ons bereiken via [info@adviesteamdijkontwerp.nl](mailto:info@adviesteamdijkontwerp.nl)



## Terugblik Dijkwerkers on Tour

Echte dijkwerkers kunnen een beetje wind wel hebben! Dat bleek tijdens Dijkwerkers on Tour van het Hoogwaterbeschermingsprogramma. Dit jaar waren we bij dijkversterking Moerdijk-Drimmelen, in het beheergebied van Waterschap Brabantse Delta. Op basis van berekeningen met de BM-Gras uit het BOI-instrumentarium werd geconcludeerd dat de grasbekleding aan de buitenzijde over een groot deel van dit traject - zo'n 9 kilometer - niet voldoet aan de eisen voor het faalmechanisme Gras Erosie Buitentalud (GEBU). Dit rijmde niet met het gevoel van de beheerder. Zorgen zaten eerder bij het binnentalud, dat op basis van de rekenregels wel aan de eisen voldeed. Koen Van Gerven (Waterschap Brabantse Delta) en Bob van Bree (Adviesteam Dijkontwerp) vertelden al fietsend hoe gezamenlijk de uitgangspunten zijn verfijnd en hoe is verkend wat er in de rekenmethodiek kon worden aangescherpt. Met als conclusie dat de uitlegbaarheid van de resultaten centraal moet staan en dat een probabilistische aanpak dit het beste ondersteunt.

## Blijf op de hoogte en volg ons op [LinkedIn](#)



## Adviesvrager aan het woord

*In deze editie: Marcel Linders. Marcel werkt als technisch manager bij Rijkswaterstaat en is betrokken bij dijkversterking Marken.*

"Toen we het definitief ontwerp voor dijkversterking Marken ontvingen van onze aannemer, wilden we dit laten toetsen. Dat wilden we onder andere omdat we bij deze dijkversterking vier kilometer dijk op veen gaan versterken. Dan wil je serieus met het ontwerp omgaan. Daarnaast loopt de dijk rond het eiland, dus we sluiten de bewoners als het ware in met de werkzaamheden. We willen dan ook een goed ontwerp: voor de omgeving en voor ons eigen team. Een onafhankelijk advies van een deskundige partij helpt hierbij. Een goede beheersing van de geotechnische risico's is voor dit project essentieel. We hebben daarom het Adviesteam Dijkontwerp gevraagd om een advies over de gehanteerde geotechnische parameters en de algehele robuustheid van het ontwerp. De conclusies van het Adviesteam kwamen overeen met die van ons eigen team; die bevestiging is fijn in het kader van risicobeheersing. De samenwerking is heel positief verlopen. We kregen een snelle intake en heel vlot daarna al het advies. Omdat we eerder gebruik hebben gemaakt van het Adviesteam, kennen we de mensen. Het was goed om weer samen te werken en de expertise die bij het Adviesteam zit te ervaren."

## Even voorstellen

### Albert Wiggers



"Mijn naam is Albert Wiggers. Al zo'n 27 jaar ben ik werkzaam als geotechnisch adviseur in allerlei sectoren, variërend van waterkeringen tot havens. Het zwaartepunt van mijn advieswerk bij mijn werkgever Royal Haskoning DHV ligt bij het ontwerpen en adviseren rondom waterkeringen. De laatste zes jaar werk ik ook veel 'buiten de deur': in samenwerkingsvormen zoals het Adviesteam Dijkontwerp, De Innovatieversneller en als adviseur in een alliantie die een dijkversterkingsproject uitvoert. Ik ben op die manier actief betrokken bij de implementatie van de overstromingskansbenadering in de praktijk. Ik heb gemerkt dat de overgang naar de overstromingskansbenadering soms bijzondere consequenties met zich meebrengt. Het betekent een switch in denken en vergt veel afstemming met de beheerder van de waterkering. In 2020 ben ik aangesloten bij de vaste kern van het Adviesteam Dijkontwerp voor de discipline geotechniek. Het wekelijkse werk voor het Adviesteam heeft mijn blik verruimd, zowel via alle adviesvragen die voorbij komen, als via de inhoudelijke en brede discussies."

## Onze adviseurs

Afgelopen periode hebben we, naast het adviseren van de projecten, aandacht besteed aan de inrichting van het team. Een aantal adviseursfuncties moest namelijk opnieuw worden aanbesteed. Hiervoor hebben we met succes een openbare aanbestedingsprocedure doorlopen. Wij zijn blij met het resultaat van deze procedure en hebben er veel vertrouwen in dat we komende jaren weer met een goed team projecten kunnen blijven adviseren! Een overzicht van het team vind je op de website onder [Het team](#).

## Aan- en afmelden nieuwsbrief

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

Deze e-mail is verstuurd 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](mailto:info@adviesteamdijkontwerp.nl) toe aan uw adresboek.

