

Hierbij ontvang je de nieuwsbrief van het Adviesteam Dijkontwerp. Het jaar zit er weer bijna op! Ook dit jaar hebben we weer veel adviestrajecten, challenges en sparsessies afgerond. In deze nieuwsbrief lees je een beknopte terugblik op 2021. Daarnaast komen adviesvragers Joost Frakking en Nander van der Plicht van Waterschap Rijn en IJssel aan het woord. Adviseur Richard Rijkers licht zijn rol in het Adviesteam toe. Veel leesplezier en we zien adviesvragen van jouw project ook in 2022 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 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.

Het Adviesteam Dijkontwerp wenst je fijne feestdagen en een goed en gezond 2022!

Terugblik

2021 was een jaar waarin het Adviesteam Dijkontwerp op volle toeren heeft gedraaid. Met een volledige bezetting zijn er veel adviesvragen beantwoord waarmee we de projecten een stap verder konden brengen. Ook van de sparsessies en challenges is goed gebruik gemaakt. Een mooi resultaat! Daarnaast waren we in juni (online) aanwezig in de Week voor de Dijkwerker met een workshop over [de drie basisprincipes](#) van het Adviesteam. In september stonden we fysiek op de dijk tijdens Dijkwerkers on Tour met het onderwerp GABI. Leuk om terug te luisteren is de inhoudelijke [podcast](#) die erna is uitgebracht. In vakblad Land+Water publiceerden we een [artikel](#) over onze drie basisprincipes en we namen de toehoorders mee in de achtergrond van de overstromingskansbenadering tijdens de landelijke Waterbouwdag in Utrecht. Ook hebben we dit jaar weer gewerkt aan twee [Rode draden](#). De nieuwste Rode draad publiceren we begin volgend jaar op onze website. We gaan hierover in het nieuwe jaar graag met je in gesprek. We wensen je fijne feestdagen en een goed en gezond 2022!



Een goed gesprek op de dijk

In de december-editie van het HWBP-magazine ging Marten Hoeksema, manager van het Adviesteam Dijkontwerp, in gesprek met Carlijn Bus, technisch manager van dijkversterking Willemstad-Noordschans. Carlijn vroeg het Adviesteam Dijkontwerp om een scherpe blik op haar plannen voor dijkversterking Willemstad-Noordschans. Met een goede dosis kritische discussies tilde de samenwerking van expertises het project naar een hoger niveau. Op de dijk bij Willemstad blikt ze met Marten terug op een nuttige samenwerking. [Lees het hele gesprek in het HWBP-magazine.](#)

Adviesvraag, even sparren of challenge

Een ontwerpproces bestaat uit keuzes maken: met betrekking tot uitgangspunten, interactie van faalmechanismen en combinatie met andere belangen. Hoe zorg je dat je hierin goed aansluit bij de overstromingskansbenadering en nieuw ontwikkelde kennis? Of hoe bewaak je de stabiliteit van je opgave? Heb je vragen over bijvoorbeeld de cumulatieve overbelastingbenadering of macrostabiliteit bij overslag? Neem contact met ons op via info@adviesteamdijkontwerp.nl. We bespreken dan samen of een review, sparsessie of challenge het meest geschikt is voor jouw vraag. Op onze [website](#) vind je een overzicht met al gestelde vragen.



Foto: Gerald Harmsen

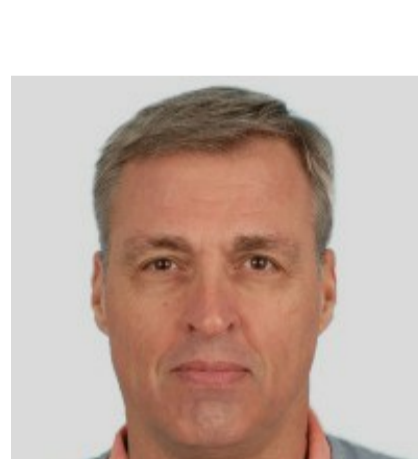
Adviesvrager aan het woord

In deze editie: Nander van der Plicht en Joost Frakking. Nander is technisch manager en Joost ondersteunend technisch manager bij Waterschap Rijn en IJssel. Ze werken beiden aan dijkversterking Westervoort-Pannerdensch Waard.

Nander: "We zitten momenteel volop in de verkenning van de dijkversterking Westervoort-Pannerdensch Waard, het deel van normtraject 48-1 tussen de Duitse grens en Westervoort. We hebben het Adviesteam Dijkontwerp benaderd om een weloverwogen versterkingsopgave vast te stellen. Hierbij willen we dat onzekerheden niet per se leiden tot conservatieve keuzes, maar willen we ook niet te veel restrisico's accepteren. Dat leidt namelijk tot te veel onzekerheden voor de beheerder." Joost vult aan: "We hebben meerdere vragen gesteld aan het Adviesteam. Eén ervan was de review van het basisscenario voor de toekomstige hydraulische belastingen. Als waterschap zijn we zelf verantwoordelijk voor het bepalen van de hydraulische ontwerpbelastingen. We hebben hier te maken met meerdere riviertakken (Bovenrijn, Pannerdensch kanaal, Nederrijn en IJssel) met elk zijn eigen onzekerheden. Daarbij moet je denken aan toekomstige rivierverruiming, ontwikkeling van afvoerverdeling over de riviertakken, klimaatscenario etc. We hebben het Adviesteam gevraagd mee te denken over hoe we omgaan met die onzekerheden." Nander vervolgt: "Het Adviesteam gaf ons terug dat we een evenwichtige set aan uitgangspunten hadden toegepast. De impact van de verschillende onzekerheden was goed inzichtelijk gemaakt. Daarbij helpt een advies van het Adviesteam ook bij het intern geaccepteerd krijgen van de aanpak. De samenwerking is prima verlopen. Vanuit eerdere rollen en functies kennen we de mensen bij het Adviesteam. Dat maakt het makkelijker om af te stemmen, ook in die gevallen dat er verschillen van inzicht zijn."

Even voorstellen

Richard Rijkers



"Ik ben Richard Rijkers, senior adviseur Geotechniek & Waterbouw bij Movares. Met de studies aardwetenschappen, geotechniek en waterbouw van de Universiteit Utrecht en de TU Delft heb ik een brede technische achtergrond. Mijn werkervaring met grote waterbouw- en infraprojecten heb ik opgedaan in binnen- en buitenland als ontwerpleider, technisch manager en projectmanager voor diverse bedrijven en overheden in de GWW-sector. Ik heb verschillende waterschappen geadviseerd over levensduurkosten en duurzaamheid in de dijkversterkingsprojecten. Sinds vorig jaar ben ik betrokken bij het Adviesteam Dijkontwerp. Binnen het Adviesteam hou ik me bezig met vragen op het gebied van LCC (Life Cycle Costing). In de rol van expert dijktechniek en LCC onderbouw ik de ontwerpkeuze voor dijktechnologie en -innovatie met een heldere kijk op duurzaamheid en kosten gedurende de gehele levenscyclus van een primaire waterkering. Wat me aanspreekt bij het Adviesteam is dat er met een brede blik naar projectvragen wordt gekeken. We vragen door tot het probleem en de mogelijke oplossingen op tafel liggen. En de adviezen worden met enorme zorgvuldigheid opgesteld. Ik ben een actieve en betrokken dijkwerker, omdat ik waterveiligheid in Nederland een mooi vak vind dat we vooral samen moeten doen. De overstromingskansbenadering is nog maar recent ingevoerd en we hebben veel van elkaar te leren. Daar draag ik graag aan bij met mijn werk voor het Adviesteam."

Volg je ons al op LinkedIn?

Blijf op de hoogte van de activiteiten rondom het Adviesteam en volg ons op LinkedIn. [Klik hier](#) om ons te volgen.

Aan- en afmelden nieuwsbrief

We sturen je deze nieuwsbrief omdat je je eerder hebt ingeschreven voor de nieuwsbrief KPR. 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.