

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 lees je over onze nieuwste Rode draad. Ook blikken we terug op de cursusdag Assemblage en onze bijdrage aan de jaarlijkse Dijkwerkersdag. Adviesvrager Barry Ros komt aan het woord en adviseur Robert Vos 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 kennisinstellingen, 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.

Publicatie Rode draad 'Omgang met klimaatscenario's bij het ontwerp'

Het Adviesteam heeft een nieuwe Rode draad gepubliceerd. Dit keer gaan we in op de omgang met onzekere effecten van klimaatverandering bij de ontwerpverificaties voor primaire waterkeringen. Aanleiding voor deze Rode draad zijn vragen die het Adviesteam uit HWBP-projecten heeft gekregen over de publicatie van de KNMI'23-klimaatscenario's. Je vindt het document op onze [website](#) (of scan de QR-code hieronder).

De opbouw van deze Rode draad is als volgt: eerst wordt in hoofdstuk 2 een korte toelichting gegeven op de KNMI-klimaatscenario's, waarbij we inzoomen op aspecten die voor dijkwerkers het belangrijkst zijn. In hoofdstuk 3 gaan we in op de ontwikkeling van de zeespiegel en de rivierafvoeren volgens de KNMI'23-scenario's. Daarbij maken we de vergelijking met de oudere klimaatscenario's van het KNMI: de KNMI'06 en KNMI'14-scenario's. Vervolgens wordt in hoofdstuk 4 aangegeven hoe in algemene zin het beste kan worden omgegaan met de onzekerheid over toekomstige veranderingen bij het ontwerp van primaire waterkeringen. Daarbij grijpen we terug op een advies van het ENW uit 2019. Op basis van de richtinggevende adviezen van het ENW vind je in hoofdstuk 5 concrete aanbevelingen over de omgang met de onzekere effecten van klimaatverandering bij het ontwerp van primaire waterkeringen.



Reacties en feedback op deze Rode draad zijn van harte welkom. Neem gerust contact met ons op voor nadere toelichting en ondersteuning. We zijn bereikbaar via info@adviesteamdijkontwerp.nl.

We komen naar je toe!

Werk je aan een dijkversterkingsproject? Elke eerste donderdag van de maand ben je van harte welkom op ons kantoor in Utrecht om laagdrempelig te sparren met de adviseurs. Omdat we begrijpen dat niet iedereen tijd heeft om naar Utrecht te komen maar het misschien wel interessant vindt om met ons in gesprek te gaan, komen we deze zomer naar jou toe. We hebben de maanden mei, juni, juli, augustus (en bij veel belangstelling ook september) gereserveerd om een bezoek te brengen aan de dijkversterkingsprojecten. Welke adviseur naar je toe komt, hangt af van het onderwerp. Wil je met ons in gesprek bij jouw waterschap of op jouw projectlocatie? Stuur een bericht naar info@adviesteamdijkontwerp.nl. We zien je bericht graag tegemoet!

Blijf op de hoogte en volg ons op LinkedIn



Terugblik cursusdag Assemblage

Op dinsdag 27 februari vond de cursusdag Assemblage plaats, georganiseerd door het Adviesteam Dijkontwerp samen met het KKP en BOI. De cursusdag werd georganiseerd omdat je - in tegenstelling tot LBO1 - bij de beoordeling in LBO2 zelf moet kiezen hoe je de beoordeelde doorsnedes, vakken en faalmechanismen assembleert tot een faalkans per traject. Tijdens de cursus ging Ruben Jongejan, technisch adviseur bij het Adviesteam Dijkontwerp, in op de achtergronden van het lengte-effect en de manieren om daaraan te rekenen. Pieter van Geer, dossierhouder assemblage bij het BOI en ook adviseur bij het Adviesteam, vertelde onder andere over de verschillen tussen LBO1 en LBO2.

In verband met de vele aanmeldingen vond op dinsdag 19 maart een tweede cursusdag plaats. Neem gerust contact met ons op bij vragen of voor ondersteuning. Het Adviesteam Dijkontwerp werkt onder andere aan een Rode draad over dit onderwerp.

Even sparren bij de koffieautomaat of een presentatie bijwonen?

Dat kan! Werk je aan een HWBP-versterkingsproject? Elke eerste donderdag van de maand hebben we vijf werkplekken beschikbaar. Je kunt laagdrempelig met onze adviseurs sparren bij de koffieautomaat en we hebben regelmatig inhoudelijke presentaties waar je bij kunt zijn (volg ons op [LinkedIn](#) voor de aankondiging hiervan). Heb je interesse of wil je meer informatie? Je kunt ons bereiken via info@adviesteamdijkontwerp.nl.

300ste adviesvraag

Begin dit jaar ontving het Adviesteam Dijkontwerp de 300ste adviesvraag. De vraag was afkomstig van Wetterskip Fryslân en gaat over het meenemen van de zeespiegelstijging in het dijkversterkingsontwerp. Meer weten? Barry Ros van Wetterskip Fryslân vertelt er hieronder meer over, in de rubriek 'Adviesvrager aan het woord'. Op naar de 400ste adviesvraag!



Terugblik sessie Dijkwerkersdag

Op donderdag 28 maart 2024 vond de jaarlijkse Dijkwerkersdag van het HWBP plaats. We organiseerden deze dag een deelsessie over onze nieuwste Rode draad: omgang met klimaatscenario's bij het ontwerp. Want wat stellen deze scenario's precies voor? Wat betekenen ze nu concreet voor onze projecten? Hoe gaan we hiermee om in de dijkversterkingsprojecten? En hoe leggen we dit uit? Niet alleen intern, maar ook aan de omgeving van het project. Met veel plezier gingen Marieke de Visser, Ruben Jongejan en Robert Vos tijdens de deelsessie nader in op deze vragen.

Onze adviseurs

Afgelopen maanden is de samenstelling van het team iets gewijzigd. Een aantal adviseurs uit de vaste kern heeft afscheid genomen of is naar de flexibele schil gegaan. En we hebben adviseur Pieter van Geer welkom geheten binnen het vaste team. Een overzicht van alle adviseurs vind je op de website onder [Het team](#).



Adviesvrager aan het woord

In deze editie: Barry Ros. Barry werkt vanuit DIJK53 als technisch manager bij Wetterskip Fryslân en is betrokken bij dijkversterking Koehool-Lauwersmeer.

"Dijkversterking Koehool-Lauwersmeer zit in de planuitwerkingsfase. We werken toe naar een voorlopig ontwerp. Afgelopen oktober heeft het KNMI nieuwe klimaatscenario's uitgebracht. In onze uitgangspunten voor het voorlopig ontwerp hebben we op basis van de nieuwe klimaatscenario's en het beleid van Wetterskip Fryslân gekozen voor tachtig centimeter zeespiegelstijging in het zichtjaar 2075. Om de doelmatigheid van ons ontwerp te checken hebben we in overleg met het begeleidingsteam van het HWBP besloten om de uitgangspunten voor te leggen aan het Adviesteam Dijkontwerp. Het antwoord van het Adviesteam was helder: zij zagen geen duidelijke aanleiding om een wezenlijk hogere zeespiegelstijging te hanteren. En dus de 58 centimeter uit de verkenningfase aan te houden, die ongeveer overeen komt met de zeespiegelstijging uit het W+-scenario. Het antwoord van het Adviesteam helpt ons om de omgang met de zeespiegelstijging in het ontwerp op de agenda te zetten: er moet consistentie ontstaan over hoe de waterschappen hiermee om kunnen gaan. Op dit moment is er namelijk geen landelijk beleid voor. Daarnaast gaan we zelf ook nog eens goed na hoe we tot de uitgangspunten in de verkenningfase zijn gekomen en of we hierin aanpassingen moeten doen. Wat betreft de samenwerking met de adviseurs van het Adviesteam niets dan complimenten: we ontvingen heel snel een goed onderbouwd advies."

Het Adviesteam Dijkontwerp heeft de Rode draad 'Omgang met klimaatscenario's bij het ontwerp' gepubliceerd. Deze is te vinden op onze [website](#).

Even voorstellen

Robert Vos



"Mijn naam is Robert Vos. Ik ben werkzaam als senior adviseur Waterveiligheid bij Rijkswaterstaat WVU (Water, Verkeer en Leefomgeving) bij de afdeling Waterkeren. Deze afdeling wordt van allerlei manieren bezet met de veiligheids van de dijken, mede na via het Beoordelings- en Ontwerpinstrumentarium en als adviseur van de Stormvloedkeringen van RWS. Ik ben sinds 2002 werkzaam bij RWS en heb veel ervaring opgedaan met de Hydraulische Belastingen en modellering van waterveiligheidsaspecten. Ik heb vijf jaar gewerkt voor het Deltaprogramma Rijnmond-Drechtsteden om mijn achtergrond te verbreden. Daarna was ik betrokken bij het Adviesteam Dijkontwerp, lid van het Kennisplatform Riscobenadering en werkte samen bij het Kennisprogramma Zeespiegelstijging. Bij het Adviesteam Dijkontwerp ben ik betrokken als adviseur Hydraulische Belastingen. Ik vind het leuk om voor het Adviesteam te werken omdat we echt als team adviseren door gebruik te maken van de synergie van beschikbare competenties. Zo komen we gezamenlijk tot een goed advies. Door die intensieve samenwerking is de besluitvorming transparant en dat spreekt me erg aan. Daarnaast is er heel veel informatie en kennis te halen. Ik ga inmiddels al naar het einde van mijn loopbaan en ben bezig mijn kennis over te dragen, maar merk dat ik nog steeds veel kan ophalen omdat ontwikkelingen hard gaan. Kennis is volgens mij iets waarmee je bezig moet zijn: het is vooral toepassen, vragen, uitwisselen en reflecteren. Een goed geheugen daarbij is wel handig. Oude kennis blijft belangrijk als achtergrond, vooral omdat het vroeger allemaal een stuk simpeler moest. En ook toen konden we goed advies uitbrengen zolang we ons maar bewust waren van de onzekerheden en de context van de vraag."

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.