

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 vind je onder andere informatie over de cursusdag Assemblage en blikken we terug op onze bijdrage aan de landelijke Ontwerp- en Beoordelingsdag. Adviesvrager Anouk te Nijenhuis komt aan het woord en adviseur Jan Tigchelaar 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.

Kerstvakantie

De feestdagen komen eraan! In verband met de kerstvakantie zijn we er tussen vrijdag 22 december en maandag 8 januari even niet. Blijf gerust je vragen sturen naar info@adviesteamdijkontwerp.nl, vanaf maandag 8 januari pakken we adviesvragen in het welbekende tempo weer op.



Het Adviesteam Dijkontwerp wenst je fijne feestdagen en een goed en gezond 2024!

Cursusdag Assemblage

Op 27 februari 2024 organiseert het Adviesteam Dijkontwerp samen met KKP en het BOI een cursusdag Assemblage in de regio Amersfoort. In tegenstelling tot LBO1 moet je bij de beoordeling in LBO2 zelf kiezen hoe je de beoordeelde doorsnedes, vakken en faalmechanismen assembleert tot een toetsoordeel per traject. Voor iedereen die nog niet direct weet hoe je dat zou kunnen doen - en voor iedereen die meer van assemblage wil weten - organiseren we de cursusdag. Aanmelden kan via [dit formulier](#).

Globaal programma:

In de ochtend (blok 1) behandelen we het theoretisch raamwerk rondom het combineren van (faal)kansen. Hierbij kijken we naar waar de huidige methodiek op is gebaseerd, wat begrippen als het lengte-effect nu precies inhouden en hoe je op een eenvoudige manier zelf kansen kunt combineren met bijvoorbeeld Excel. In de middag (blok 2) gaan we in op de praktijk, waarbij we bijvoorbeeld kijken naar hoe Riskeer ondersteunt bij het combineren van kansen, maar ook naar de link met de beoordelingswijze (faalpaden, schematiseren).



Bijdrage aan landelijke Ontwerp- en Beoordelingsdag

Op donderdag 7 december 2023 vond de Landelijke Ontwerp- en Beoordelingsdag plaats, georganiseerd door het BOI, HWBP en het ministerie van IenW. Het Adviesteam Dijkontwerp leverde een bijdrage aan twee van de sessies die werden georganiseerd: de sessie over het werkatelier en over omgaan met onzekerheden.

Werkatelier

De sessie over het Werkatelier werd gegeven door Nienke Lips en William van Ruiten (Waterschap Limburg), Johan Offermans (DGWB) en Marieke de Visser van het Adviesteam. Waterschap Limburg wilde voor het MIRT-project Vierwaarden op korte termijn helder hebben of de trajecten Lottum en Grubbenvorst moeten worden opgenomen in de scope. Daarom moest het voorlopige oordeel uit LBO1 worden uitgewerkt tot LBO2-oordeel. Marieke: "Het Adviesteam is door DGWB gevraagd hiervoor het eerste werkatelier (onderdeel van LBO2) te verzorgen. Het was een leuke uitdaging om dit samen vorm te geven. En mooi om op de landelijke Ontwerp- en Beoordelingsdag naast de theorie ook gezamenlijk onze eerste ervaringen te kunnen delen én met de deelnemers het gesprek erover aan te gaan."

Omgang met onzekerheden

De sessie 'Omgang met onzekerheden' werd gegeven door Don de Bake (DGWB), Renger van de Kamp (RWS, BOI) en Bob van Bree van het Adviesteam. Bob: "Mooi om dit gezamenlijk op te pakken. En goed om de theorie altijd te koppelen aan een passend praktijkvoorbeeld. De discussie na afloop werd gedaan aan de hand van casussen. Leuk om het zo te doen. Ik vond het een boeiende dag, met goede gesprekken en interessante onderwerpen."

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

Even sparren bij de koffieautomaat of een presentatie bijwonen?

Dat kan! Ben je waterschapper of RWS'er en werk je aan een HWBP-versterkingsproject? Kom een kijkje nemen bij ons op kantoor aan de Graadt van Roggenweg te Utrecht 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.

Inhoudelijke presentatie

De vijf werkplekken zijn ook beschikbaar op donderdag 11 januari 2024. Die dag geeft Robert Vos (RWS) om 11.00 uur een presentatie over de invloed van de nieuwe KNMI-klimaatscenario's op de hydraulische belastingen. We nodigen je van harte uit om hierbij aan te sluiten. Aanmelden kan via info@adviesteamdijkontwerp.nl.

Adviesvrager aan het woord

In deze editie: *Anouk te Nijenhuis*. Anouk werkt als *Innovatiecoördinator bij het Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP)*.

"Elk jaar kunnen waterschappen innovatievoorstellen indienen bij het HWBP. Wij beoordelen deze voorstellen om te bepalen of ze in aanmerking komen voor subsidie. Om mee te denken over de kwaliteit van de innovatievoorstellen en de mogelijke impact ervan, betrekken we diverse partijen. Zo ook het Adviesteam Dijkontwerp, met name voor de technische innovaties. Het Adviesteam heeft ervaring met de versterkingsprojecten en kan goed inschatten de toegevoegde waarde van innovatie voor de HWBP-opgave kan zijn. Daarnaast is de expertise van het Adviesteam nuttig om te bepalen hoe je een innovatie het beste kunt aanpakken. We hebben advies gekregen over de meerwaarde van de voorstellen, ontbrekende factoren en aanbevelingen voor verbetering van de aanpak. Met behulp van het Adviesteam, maar ook met input vanuit De Innovatieversneller en RWS-WVL, hebben we een paar voorstellen aangepast. Bijvoorbeeld realistisch ontwerpen met het lengte-effect en trillingsvoorspelling bij damwanden in dijken. Die voorstellen zijn nu nog beter afgestemd op de praktijkvragen. Ik blijf het Adviesteam graag betrekken, want het vragen van advies werkt twee kanten op: wij krijgen tips en aanbevelingen; de adviseurs van het Adviesteam zijn op de hoogte van de innovaties. En als de innovatieprojecten gaan lopen kunnen we gezamenlijk een nóg betere rol spelen in de begeleiding, omdat de overwegingen al helder zijn. Zo kunnen we allemaal 'opgewarmd' aan de slag met de innovatieprojecten! Ik blijf het heel prettig om te sparren met het Adviesteam. We zijn ook gevoed met suggesties voor vraagsturing vanuit het HWBP. Ik heb de adviesvraag in dit geval gesteld vanuit het geheel en niet vanuit de losse innovatieprojecten. Ik denk dat juist de wisselwerking tussen het totaalplaatje van innovaties en de advisering van het Adviesteam bij versterkingsprojecten ons verder gaat helpen. Mijn oproep is dan ook: zoek het Adviesteam Dijkontwerp óók op voor overkoepelend advies en niet alleen voor specifieke zaken. Dat heeft ons in ieder geval veel opgeleverd."

Even voorstellen

Jan Tigchelaar



"Ik ben Jan Tigchelaar en werk als senior adviseur waterkeringen bij HKV IJN in water. Sinds half oktober maak ik deel uit van Adviesteam Dijkontwerp in de rol van specialist geotechniek, ontwerpen en probabilistiek. Mijn geotechnische expertise richt zich vooral op de sterkte van grond, laboratorium- en veldonderzoek en waterspanningen en de relatie daarvan met de veiligheidsbeschouwing van regionale en primaire waterkeringen. Dit pas ik toe in beoordelings- en versterkingsprojecten. Daarnaast houd ik me bezig met kennisontwikkeling, zoals de ontwikkeling van Digital Twins (data), de ontwikkeling van klei uit slib (Building with Nature), veiligheidsbeschouwingen van NWO's (Kabels en Leidingen, windmolens) en Life Cycle Costing. Ik ben betrokken geweest bij de ontwikkeling van meerdere instrumenten en richtlijnen. In de afgelopen 27 jaar heb ik bij verschillende organisaties aan vele onderwerpen en projecten gewerkt in verschillende rollen. Deze ervaring helpt me bij het in perspectief plaatsen van uitdagingen in de waterveiligheid. Ik kijk uit naar het uitdiepen van jullie vragen en het geven van praktisch advies."

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 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 toe aan uw adresboek.