



Verslag symposium: De dijk heeft heel veel te vertellen, als je maar luistert

Op donderdag 29 september vond het symposium *De Dijk neemt het woord* van FloodControl IJkdijk plaats. Ongeveer 140 bezoekers hoorden wat de dijk te zeggen heeft over 10 jaar innovatieve oplossingen rond waterveiligheid en dijkmonitoring. In dit verslag leest u kort wat er die dag is besproken en vindt u links naar de filmregistraties.

Patrick Poelmann, vice voorzitter van STOWA, één van de founding fathers van Stichting FloodControl IJkdijk, was dagvoorzitter en opende het symposium. De uitspraak '*De dijk heeft veel te vertellen, als je maar luistert*', is van hem. Want naar wat er binnenin de dijk gebeurt, luister je met behulp van monitoring. [Bekijk het welkomstwoord van Patrick Poelmann via deze link.](#)

Roald Laperre is directeur Algemeen Waterbeleid en Veiligheid bij het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. De nadruk in zijn verhaal lag op de toekomst van waterveiligheid. Met de Routekaart 2020 wil Nederland toonaangevend zijn op het gebied van IT en waterkeringen: '*Bring in the Dutch*'. Hij lichtte de nieuwe Waterwet toe, die unaniem is goedgekeurd in de tweede kamer en nu in de eerste kamer ligt ter besluitvorming. Naar verwachting treedt deze wet op 1 januari 2017 in werking. [Bekijk hier het verhaal van Roald Laperre.](#)

Bas Jonkman is hoogleraar waterbouwkunde aan de TU Delft. Hij legde uit wat we van analyses van (internationale) dijkdoorbraken, zoals in New Orleans, kunnen leren. Conclusie van zijn verhaal was dat voor optimale veiligheid, een combinatie van meerdere soorten technologie het beste werkt. [Bekijk hier het verhaal van Bas Jonkman.](#)

Harry Bos vertelde over één van de ICT innovaties die mede dankzij de validatietesten van Stichting FloodControl IJkdijk zijn ontwikkeld. Hij ontwikkelde namens VolkerWessels (samen met Landustrie) het DijkMonitorings- en Conditioneringssysteem (DMC). De ontwikkeling van het systeem kostte tijd, maar won al in 2013 de waterinnovatieprijs. Nu werkt men aan de vermarkting, een proces met nieuwe uitdagingen maar ook veel toekomstperspectief. [Bekijk hier het verhaal van Harry Bos.](#)

Young Professionals Remon Pot (Fugro) en Wouter Jan Klerk (Deltares) deelden hun visie op het belang van dijk informatie als de toekomst van waterveiligheid en het samenbrengen van die informatie. Veel informatie is nog versnipperd. Nog niet iedereen heeft 24/7 dijk informatie ter beschikking, terwijl dit al wel mogelijk is. '*De best beveiligde delta is de best geïnformeerde delta*'. De toekomst van dijkbeheer is informatie gedreven, met gecombineerde data en optimaal ontsloten informatie. [Bekijk hier het verhaal van Remon Pot en Wouter Jan Klerk.](#)

Harm Aantjes en Wouter Zomer (directieteam FloodControl IJkdijk) vertelden over het FloodControl IJkdijk programma van A tot Z. Ze lichtten de validatieproeven, LiveDijken, Asset management (Robamci), stresstesten en het DDSC toe. Deze producten en innovaties vormen de erfenis van tien jaar FloodControl IJkdijk. De cursus *Dijk informatie voor beheer en versterkingen* (www.wateropleidingen.nl) en het

kennisplatform www.dijkmonitoring.nl zijn, naast het symposium, tools voor overdracht van de opgedane kennis. [Bekijk hier het verhaal van Wouter Zomer en Harm Aantjes.](#)

Tijdens de **paneldiscussie** werden de spreekwoordelijke stokjes van kennis, innovatie, DDSC en concepten van stresstests en LiveDijken, door Stichting FloodControl IJkdijk overgedragen aan de waterschappen, het [NKWK](#), het [HWBP](#) en het [TaskForce Delta Technologie](#). Zij gaan verder met de ontwikkelde kennis, toepassingen en innovaties. Alle betrokkenen van Stichting FloodControl IJkdijk wensen hen hier veel verdieping van kennis, efficiëntie, toepassingskracht en succes bij! [Bekijk hier de beelden van de estafette.](#)

In de middag werden er in twee ronden diverse **workshops** aangeboden. Van twee workshops zijn tevens opnamen gemaakt. [Bekijk hier de workshop DDSC.](#) In deze workshop werd een korte demo gegeven en is uitgebreid gediscussieerd over de gebruikswaarde van het DDSC. [Bekijk hier de workshop Cursus Dijk informatie voor beheer en versterking.](#) In deze workshop werd een interessant voorproefje gegeven van wat je in de tweedaagse cursus over dijkmonitoring (Wateropleidingen) te wachten staat.

