

## KIVI Resilience en risicobeheer 29 maart

Gezamenlijk georganiseerd door de afdelingen bouw en waterbouw en risicobeheer en techniek.

### Sprekers

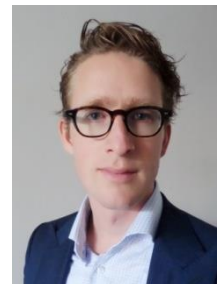
**Bas Jonkman** is hoogleraar integrale waterbouwkunde aan de TU Delft. De afgelopen jaren heeft hij onder meer onderzoek gedaan naar de effecten en gevolgen van overstromingsrampen en dijkdoorbraken, bijvoorbeeld na de overstroming van New Orleans in het jaar 2005 en orkaan Harvey in Houston in 2017. Zijn onderzoek en onderwijs richten zich op het beter in beeld brengen van overstromingsrisico's, en het ontwerp van nieuwe oplossingen voor hoogwaterbescherming in Nederland en het buitenland.



**John van der Puij** was academic director voor International Contracting bij TIAS School for Business and Society in Tilburg en thans bestuurslid van de afdeling Risico Beheer & Techniek van het KIVI. In dat kader doet hij onderzoek naar de effecten van irrationele beslissingen in de techniek. Hij richt zich op de bewustwording van overwegingen die technisch van aard lijken, maar dikwijls worden gedomineerd door betrekkingen tussen mensen.



**Matthijs Bos** is adviseur Waterveiligheid bij Royal HaskoningDHV. Hij werkt aan internationale en nationale waterbouwkundige projecten en overstromingsstudies. Internationaal werkt hij aan grote projecten als de eerste polder van Singapore en het Giant Sea wall project van Jakarta. In 2016 was hij 8 maanden gedetacheerd bij de Ierse Rijkswaterstaat (OPW) en hij heeft bijgedragen aan de Flood Risk Management plannen voor de EU Flood directive. Sinds januari 2017 werkt hij voor het Havenbedrijf Rotterdam en de Gemeente Rotterdam en voert hij de overstromingsrisicoanalyses uit voor de verschillende Rotterdams buitendijkse gebieden. Daarnaast helpt hij het Havenbedrijf bij de uitwerking van de gekozen voorkeursstrategie en maatregelen voor het Botlek havengebied.



**Drs. Natalja Dodonova** is psycholoog en specialist in kennismanagement en lerende organisaties. Ze is geboren in Sint-Petersburg, Rusland. Hier heeft zij 13 jaar gewerkt als klinisch psycholoog en wetenschappelijk onderzoeker. Sinds 1993 woont en werkt zij in Nederland. Na haar postdoctorale opleiding aan de Erasmus Universiteit te Rotterdam, werkte ze bij verschillende organisaties van het Ministerie van Defensie als senior beleidsadviseur. Hierna als *knowledge coordinator* bij Huisman Equipment BV. Momenteel werkt zij als senior kennismanager bij de Defensie Materieel Organisatie. Ze ondersteunt de KIVI -afdeling Risicobeheer en Techniek met haar kennis en ervaring zowel op het gebied van psychologie als kennismanagement.



**Tina Comes** is UHD aan de faculteit Technology, Policy & Management aan de TU Delft, Senior Research Fellow bij het Harvard Humanitarian Initiative, en Delft Technology Fellow voor het onderwerp 'Designing Resilience'. In haar onderzoek werkt zij aan de rol van informationstechnologie tijdens grote rampen. Daardoor kan de coördinatie tussen verschillende organisaties en actoren verbeterd worden zoals hulpverleners of eigenaars van kritieke infrastructuur. Zij combineert daarbij analytische tools en modellen met empirisch onderzoek, bij voorbeeld over Typhoon Haiyan in de Filipijnen, of Hurricane Sandy in New York.

