

Interview met Tjitte Nauta van Deltares



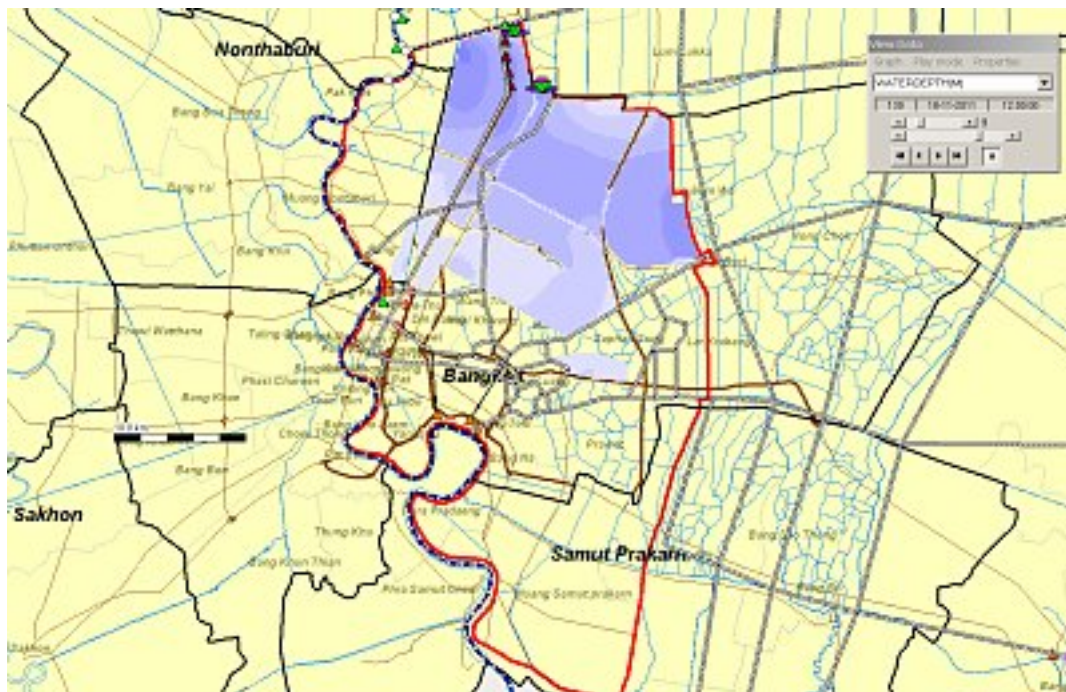
"We hebben een onuitwisbare indruk gemaakt"

Het Nederlandse kennisinstituut Deltares nam deel in het crisisteam tijdens de overstromingen in Thailand. Tjitte Nauta, expert Integrated Water Management van Deltares coördineerde de missie vanuit Nederland. "We hebben in Bangkok een onuitwisbare indruk gemaakt. Als enige 'witneus' in het team kregen we veel media-aandacht. De branding van Nederland als land met unieke ervaring en deskundigheid van watermanagement heeft een enorme vlucht genomen", vertelt Nauta.

Door: Heidi Huls

Hoe is de situatie nu?

"Het centrum van Bangkok is bijna droog, maar in de buitengebieden staan nog wijken en veel bedrijven onder water. Daar waar je niet actief kunt pompen zal het water slechts zeer langzaam wegstromen richting zee. Veel omdijkte industrieterreinen staan ook nog onder water waardoor de economische schade verder oploopt."



Het overstromingsmodel voor Bangkok dat in Delft werd ontwikkeld

Wat zijn de vooruitzichten voor de komende periode?

"De Thaise overheid moet nu een keuze maken. Gaan ze voor *quick en dirty* of kiezen ze voor een integrale aanpak. Onze ervaring in dit soort landen is dat vaak gekozen wordt voor de eerste optie. Hoewel de Thaise regering heel goed weet dat een integraal waterbeheersplan een betere oplossing voor de langere termijn biedt, worden ze overstelpt met zogeheten

snelle *engineering* oplossingen waaraan door de betrokkenen verdiend kan worden. De tijd zal leren hoe het verder gaat. Straks komt er een periode van droogte en krijgen de bestaande problemen rond kusterosie en watervervuiling weer volop aandacht."

Wat hebben jullie gedaan in het crisisteam?

"Toen wij op 11 oktober door het crisisteam gevraagd, heeft onze overstromingsspecialist Adri Verwey hulp en advies geboden aan de verantwoordelijke minister en zijn team. Het crisiscentrum werd bevolkt door zo'n 1500 mensen. Van vrijwilligers, politici, pers tot leger. Alles liep door elkaar. Een enorme chaos. Toen bleek dat er veel behoefte was aan goede en consistente informatie over de actuele situatie. In zeer korte tijd hebben we een gedetailleerd modelinstrumentarium in Delft opgezet. Hiermee konden we inzichtelijk maken waar en wanneer het water zou komen, wat het effect van dijkdoorbraken zou zijn en hoe de verschillende maatregelen zouden uitpakken. Toen de situatie rond de dijken in Bangkok kritiek werd, hebben we dijkexpert Mathijs van Ledden van Royal Haskoning benaderd."



Adri Verweij van Deltares voert crisioverleg met de Thaise premier Yingluck

Hoe financieren jullie zo'n missie?

"Als toegepast kennisinstituut is Deltares succesvol als haar kennis wordt verzilverd in en voor de samenleving. Hierbij zijn wij vaak de aanjager voor het Nederlandse bedrijfsleven. Maar Deltares heeft voor dit soort calamiteitenondersteuning wel sponsors nodig. Er loopt een aanvraag voor (deel)financiering vanuit het Partners voor Water programma.

Geïnspireerd door onze aanwezigheid in Thailand heeft de bekende televisiezender Channel 3 in Thailand net een bezoek aan Nederland gebracht om onze 'klongs' te filmen. We hebben

ze onder meer het waterbeheer van de Amsterdamse kanalen, de Rotterdamse klimaataanpak en de deltawerken laten zien."

Wat is je het meest bijgebleven?

"Iets wat heel erg te bewonderen is, is dat de mensen blijven lachen, de *Thai Smile* wordt dat ook wel genoemd. Fotomateriaal is, hoe triest ook, altijd erg kleurrijk. Je ziet mensen met de stoelen op tafel midden in het water breed lachend TV kijken."

Wat kunnen wij leren van de Thaise waterexperts?

"Ik weet niet of we veel van hen kunnen leren. Ik herken vooral veel in hun aanpak. Ze reageren meestal reactief zoals wij dat in Nederland ook jaren hebben gedaan, bijvoorbeeld na de watersnoodramp in 1953 of tijdens de bijna-overstroming in het rivierenland in 1995, waarbij we zo'n 250.000 mensen hebben geëvacueerd. Pas recent zijn wij in Nederland pro-actiever gaan denken met de tweede deltacommissie die ons land voor de komende tweehonderd jaar *climate-proof* moet maken."

Wat is de kern van jullie advies aan de Thaise regering?

"Met nieuwe technieken is het mogelijk de regenval beter te voorspellen en hierop te anticiperen. Zorg dat de rivieren ruimte krijgen en zorg voor een betere opslag van het water. Maar vooral: zorg voor betere afstemming tussen betrokken partijen. Maak water, in samenhang met ruimtelijke ordening, een nationale prioriteit. Deltares was al wat langer, maar vrij *low profile*, betrokken bij het formuleren van een Integraal Water Beheersplan. Hoewel er momenteel enorm veel partijen geïnteresseerd zijn in de wederopbouw van het land hoopt Deltares betrokken te worden bij het realiseren van een goed integraal waterbeheersplan waarmee voor de korte, middellange en langere termijn de juiste maatregelen geïmplementeerd kunnen worden. Hiermee kan Thailand zich verder ontwikkelen en zal het investeringsklimaat sterk worden verbeterd."



Deltares expert Integrated Water Management Tjitte Nauta

(WaterForum Online, 15 december 2011)