

Deelexpeditieleider Reinder Brolsma

"Ik werk als specialist stedelijk water bij Deltares. Ik probeer hier mijn kennis op het gebied van wateroverlast, eco- en geohydrologie en stedelijke hitte eilanden te combineren voor het vergroten van de klimaatbestendigheid van stedelijke gebieden." Ik heb gewerkt aan klimaatbestendige en duurzame stedelijke watersystemen in binnen- en buitenland. Voor de planning van adaptatiemaatregelen voor klimaatverandering ben ik als productowner verantwoordelijk voor de ontwikkeling van de Klimaat Bestendige Stad toolbox. De veelal groenblauwe maatregelen in deze tool en de werking ervan blijven me fascineren en het doet me goed om te zien dat dit soort maatregelen in praktijk steeds meer worden toegepast. Tegelijkertijd zie ik nog veel onzekerheid over het functioneren en de toepasbaarheid van groenblauwe maatregelen die implementatie in de weg staan. Door verschillende onderzoeken probeer ik de kennis over deze maatregelen te vergroten en vooral ook breder beschikbaar te maken. De deelexpeditie gericht op de toepasbaarheid van waterpasserende en doorgroeibare verhardingen in bodemdalingsgebieden past hier goed in.'

reinder.brolsma@deltares.nl