

## CURRICULUM VITAE

2022

<p>Titel: Geboortjaar: Nationaliteit: Beroep: Werkervaring:</p>	<p><b>Visser, Steven Jurjen</b></p> <p>Ir. 1971 Nederlandse Civiel Ingenieur / Senior Adviseur Integraal Waterbeheer 25 jaar</p>	
<p><b>Samenvatting</b></p>	<p><b>Ruim 25 jaar ervaring in het waterbeheer</b></p> <p>Met ruim 25 jaar werkervaring in waterbeheerprojecten in binnen- en buitenland kan ik u ondersteunen bij technische- en beleidsmatige projecten op het vlak van integraal waterbeheer, organisatie en samenwerking in het waterbeheer en de waterketen, advies en begeleiding van transities op het vlak van water en landbouw, waterhuishouding &amp; hydrologie, irrigatie &amp; drainage, hoogwaterbeheersing, waterkwantiteit- &amp; waterkwaliteitsbeheer. Ik ben sinds oktober 2008 werkzaam als zelfstandig adviseur in het waterbeheer.</p> <p><b>Ervaring in binnen- en buitenland</b></p> <p>Ik werk veel in Nederland, maar heb ook ervaring met projecten in o.a. de Palestijnse Gebieden, Kyrgyzstan, Pakistan, Bangladesh, Vietnam, Nigeria en Trinidad &amp; Tobago. Ik werk met name voor nationale- en regionale overheden (ministeries, provincies, waterschappen en gemeenten), drinkwaterbedrijven, land- en tuinbouw vertegenwoordigers en agribusiness partners, maar ook voor belangenvertegenwoordigers vanuit natuur &amp; milieu. Daarnaast ben ik werkzaam als adviseur voor de Wereldbank en FAO. Geregeld deel ik mijn ervaringen op (inter)nationale congressen en werk ik graag in teams met verschillende disciplines.</p> <p>De laatste jaren begeleid ik ook steeds vaker (bestuurlijke) bijeenkomsten en ben ik dagvoorzitter tijdens congressen, bijeenkomsten en online webinars, met focus op samenwerking in het waterbeheer. Met energie en inhoudelijke kennis vind ik het leuk om in een korte tijd tot resultaat te komen.</p> <p><b>Mijn expertise</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Project- en procesmanagement</i> van (complexe) waterbeheerprojecten, o.a. betrokken (geweest) bij het Deltaprogramma Zoetwater, Deltaprogramma Zuidwestelijke Delta, Deltaprogramma Agrarisch Waterbeheer (DAW) en de EU Kaderrichtlijn Water.</li> <li>• <i>Beleidsadvisering</i> aan regionale- en nationale overheden gericht op organisatie en samenwerking in het waterbeheer (water governance), waterkwaliteit, zoetwaterbeschikbaarheid, integraal waterbeheer, waterveiligheid en evacuatie.</li> <li>• <i>Advies en projectbeheersing</i> van programma's en (inter)nationale waterprojecten.</li> <li>• <i>Begeleiding van groepen, workshops en bijeenkomsten</i>, waarbij overheden, niet-overheden en belangenbehartigers willen samenwerken.</li> <li>• <i>Technisch adviseur</i> gericht op integraal waterbeheer, hydrologie, waterkwantiteit, irrigatie, drainage, waterveiligheid.</li> </ul>	
<p><b>Beroepsopleiding</b></p>	<p>1996 Technische Universiteit Delft (TUD) / Faculteit der Civiele Techniek Vakgroep Land- en Waterbeheer / Ingenieur Civiele Techniek. Afstudeerrichting: landelijk waterbeheer, irrigatie en drainage</p>	
<p></p>	<p><i>Afstudeerwerk: Canal Water Distribution at the Secondary Level, Punjab, Pakistan</i></p>	



	Extra Certificaat: <i>Ontwikkelingsamenwerking en Techniek, armoedebestrijding en technologie</i>		
<b>Professionele trainingen</b>			
2021 2020 2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Online opleiding Monitoring &amp; Evaluatie van landbouwtransities, FarmHack</li> <li>• Online opleiding Kringlooplandbouw, FarmHack</li> <li>• Veldcursus 'De terugkeer van de wolf in Duitsland', kennis van spooronderzoek en monitoring, Lausitz, Duitsland.</li> </ul>		
2019 2018 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Water: Addressing the Global Crisis, SDG academy, Stockholm</li> <li>• Advanced course Cambridge English, Radboud Universiteit Nijmegen.</li> <li>• Training Planningtools (o.a. Logical Framework) door Kees Blok (Waterforce).</li> </ul>		
2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Training in Integraal Project Management (IPM), Sawa Associates for Water Management and Water Governance, Rolf Müller en Astrid Meier.</li> </ul>		
2012 2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Training in communicatie en coaching, P. Frijters coaching.</li> <li>• Workshop begeleiden van groepen ihkv Praktijkschool voor begeleiding (communicatie en projectmanagement training), door R. Schepers &amp; G. Jongstra.</li> </ul>		
2007 - 2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coachingstraject gevolgd gericht op het verkrijgen van technieken en inzichten in het begeleiden van groepen en aansturen van multidisciplinaire teams.</li> </ul>		
2006 - 2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktijkschool voor begeleiding: communicatie en projectmanagement trainingen, door R. Schepers &amp; G. Jongstra.</li> </ul>		
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursus Managementstrategieën, Onderhandeling en Consensus bij het ROI in Den Haag (opleiding, coaching en advies voor de publieke sector).</li> </ul>		
2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminar and training 'Implementation of European Legislation: The Water Framework Directive and the Guidance Documents' – EIPA, Maastricht, 30 &amp; 31 oktober 2004.</li> </ul>		
2000 1997	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Project management cursus, Royal Haskoning (internal traineeship).</li> <li>• Inleiding Ontwikkelingsamenwerking, Centrum voor Ontwikkelingsvraagstukken (COV), Universiteit van Tilburg.</li> </ul>		
1997	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cursus Hydrologische modellen HYMOS, WL Delft.</li> </ul>		
<b>Talen</b>			
Nederlands Engels Duits	<b>Spreken</b> Moedertaal Vloeiend redelijk	<b>Lezen</b> Moedertaal Vloeiend redelijk	<b>Schrijven</b> Moedertaal Vloeiend Redelijk
<b>Loopbaan</b>			
<b>2008 – heden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eigenaar en zelfstandig adviseur bij VISSER   waterbeheer, advies en projectmanagement</b></li> </ul>		
2003 – 2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beleidsadviseur Waterbeheer &amp; Projectleider Europese Kaderrichtlijn Water, Provincie Gelderland.</li> </ul>		
1997 – 2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technisch Adviseur / Projectleider Waterbeheer, Royal Haskoning   DHV.</li> </ul>		
1996 – 1997	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toegevoegd Onderzoeker, Faculteit der Civiele Techniek, Technische Universiteit Delft (TUD).</li> </ul>		
1995 – 1996	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Junior Researcher, International Irrigation Management Institute (IIMI), Lahore, Pakistan.</li> </ul>		
1994 – 1995	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Junior Researcher Water Management, Unnayan Shahojogy Team (UST), Dhaka, Bangladesh.</li> </ul>		
Aangesloten bij de vereniging <i>Waterforce</i> , het netwerk van zelfstandigen in de watersector: <a href="http://www.waterforce.nl">www.waterforce.nl</a>			



<b>Detail werkervaring - VISSER   waterbeheer</b>	
<b>Januari 2022 – juni 2022</b>	<b>Projectleider DAW Uitvoeringsprogramma (DAW-UP) voor Zeeland</b>
<b>Klant</b> ZLTO	<p>Project- en procesbegeleiding om te komen tot een DAW-UP Scheldestromen, dat ambtelijk door alle partners wordt onderschreven, ter aanbieding aan de bestuurders. Het DAW-UP is een beknopt document waarin de water- en bodem doelen, maatregelen, financiering, monitoring en afspraken zijn samengevat, waar de landbouw in Zeeland de komende tijd een bijdrage aan kan leveren.</p> <p>De partners in het proces om te komen tot een DAW-UP zijn ZLTO, waterschap Scheldestromen, provincie Zeeland, het Zeeuws Agrarisch Jongeren Kontakt (ZAJK), de Zeeuwse agrarische natuurvereniging Poldernatuur en Rijkswaterstaat Zee en Delta. ZLTO is coördinerend partner van dit samenwerkingsverband.</p>
<b>December 2021 – maart 2022</b>	<b>Hydrologisch onderzoek wateraanvoer Zuid-Beveland Oost</b>
<b>Klant</b> Waterschap Scheldestromen	<p>Op dit moment hebben in Zuid-Beveland Oost alleen de Reigersbergsche Polder en de eerste Bathpolder (tezamen 1.300 ha) zoetwataaraanvoer. Als gevolg van de droogte van de afgelopen drie jaar (2018-2020) is er buiten de genoemde polders een groeiende vraag naar zoet water ontstaan. Waterschap Scheldestromen heeft daarom aan Witteveen+Bos gevraagd om een hydrologisch onderzoek uit te voeren naar uitbreiding van het wateraanvoersysteem naar de rest van Zuid-Beveland Oost.</p> <p>De agrariërs in het gebied zullen uiteindelijk de gebruikers, maar ook de financiers zijn van de zoetwataaraanvoer. Het is daarom van belang dat zij vanaf het begin van het onderzoek achter de uitgangspunten staan en zich hierin kunnen vinden. Ik adviseer het team van Witteveen+Bos hierbij.</p>
<b>April 2018 - heden</b>	<b>Kernadviseur Water voor de Palestijnse Gebieden</b>
<b>Klant</b> Ministerie van Buitenlandse Zaken / Netherlands Water Partnership (NWP) / Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO).	<p>De doelstelling van het Water Support Programma is om de Nederlands Vertegenwoordiging (Netherlands Representative Office, NRO) in Ramallah (Palestijnse Gebieden), te ondersteunen bij de uitvoering van haar waterprogramma. Het programma beoogt ook de Nederlandse kennis en kunde uit de watersector te betrekken en duurzame relaties te creëren tussen de watersector in de Palestijnse Gebieden en Nederland. Waar mogelijk worden relevante Nederlandse financieringsinstrumenten ingezet.</p> <p>Komende jaren zal de NRO een meer coördinerende rol gaan spelen om samen met de Palestijnse Water Autoriteit en alle donoren gezamenlijk de wateruitdagingen van de Palestijnse Gebieden het hoofd te bieden. Ik zal als kernadviseur waar mogelijk de NRO hierbij ondersteunen.</p> <p>Specifieke kennis en kunde die we vanuit Nederland willen ondersteunen zijn o.a. water governance en hervorming van de watersector, grensoverschrijdend afvalwaterbeheer, verbetering van efficiency en waterbesparende oplossingen, hergebruik van afvalwater, verbeterde irrigatie, behandeling van afvalwater, ontzilting, gedecentraliseerde oplossingen voor afvalwater, ondergrondse regenwateropslag, zonne-energie voor water-gerelateerde doeleinden en IT-oplossingen.</p>
<b>2014 – 2022</b>	<b>Senior-adviseur voor het Deltaprogramma Zoetwater</b>
<b>Klant</b> Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat	<p>Nederland is een delta: een laaggelegen land met veel water. Deze ligging maakt Nederland kwetsbaar. In het Deltaprogramma staan plannen om Nederland te beschermen tegen overstromingen, een tekort aan zoetwater of de gevolgen van extreem weer.</p> <p>Het Deltaprogramma Zoetwater is onderdeel van het landelijke Deltaprogramma. De opdracht van het deelprogramma Zoetwater is het ontwikkelen van een voorkeursstrategie en alternatieven voor de toekomstige zoetwatervoorziening in Nederland voor de lange termijn (2050) met een doorkijk naar 2100. In het</p>



	<p>deelprogramma wordt gewerkt aan de volgende bouwstenen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inzichtelijk maken van de waterbeschikbaarheid in het hoofd- en regionaal watersysteem, inclusief het komen tot afspraken tussen waterbeheerders en gebruikers.</li><li>• In beeld brengen van de zoetwater knelpunten (regionaal en bovenregionaal) voor verschillende toekomstige scenario's rekening houdend met verandering van het klimaat en de economische groei.</li><li>• Het uitwerken van strategieën (voorkeursstrategie en alternatieven) voor een toekomstige duurzame zoetwatervoorziening in Nederland voor de lange termijn.</li><li>• Het uitvoeren van maatregelen in de periode tot en met 2021 (1<sup>e</sup> fase), mede met een bijdrage uit het Deltafonds.</li><li>• Het voorbereiden en uitwerken van een pakket maatregelen voor de 2<sup>e</sup> fase tot en met 2027.</li></ul> <p>Ik adviseer het ministerie bij de uitvoering van het Deltaprogramma Zoetwater: (1) ten aanzien van de programmering van de maatregelen voor de 1<sup>e</sup> fase (totale investering van 400 miljoen euro, met een bijdrage van 150 miljoen euro vanuit het Deltafonds); (2) voorbereiding voor de programmering voor de 2<sup>e</sup> fase (soortgelijke omvang als fase 1); (3) waterbeschikbaarheid hoofdwatersysteem; en (4) ondersteuning bij de implementatie van het Deltaprogramma Agrarisch Waterbeheer (DAW).</p>
<b>April 2014 – Juni 2019</b>	<b>Senior Adviseur Integraal Waterbeheer in het Wereldbank team voor het National Water Resources Management Project (NWRMP-1), Kyrgyzstan</b>
<b>Klant</b> Wereld Bank & FAO / Ministry of Water Resources, Kyrgyzstan.	<p>De doelstelling van het project is het implementeren van integraal waterbeheer en het begeleiden van de benodigde hervormingen in de watersector, in overeenstemming met de in 2005 aangenomen nationale waterwet. Daarnaast is een belangrijke doelstelling het verbeteren van de irrigatievoorziening door beter beheer en onderhoud ten behoeve van de watergebruikers. Het project streeft naar verbetering van de waterefficiëntie en een verbeterd beheer en onderhoud van alle schakels in de watervoorziening, van de waterbron tot aan het veld.</p> <p>Het NWRMP-1 bestaat uit vier componenten: (1) versterking van integraal waterbeheer op nationaal niveau, inclusief het opzetten van een landelijk water informatie systeem; (2) verbetering van de levering van water door de irrigatiediensten; (3) ondersteuning van de regionale water organisaties (WUA's), en (4) projectmanagement.</p> <p>Mijn taken zijn zowel inhoudelijk (begeleiden van ministerie op het gebied van irrigatie, drainage en integraal waterbeheer) als procesmatig (projectbeheersing van werkplanning, aanbestedingen en financiële controle middels de procedurele instrumenten van de Wereldbank).</p>
<b>Januari 2020 - heden</b>	<b>Strategisch adviseur voor het Deltaplan Agrarisch Waterbeheer (DAW)</b>
<b>Klant</b> Kadaster, LTO Nederland	<p>Het Deltaplan Agrarische Waterbeheer (DAW) is een nationaal programma waar agrarische ondernemers samenwerken met overheden aan: (1) vermindering van af- en uitspoeling van nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen; (2) het behalen van de nitraatnormen in het grondwater in 34 grondwaterbeschermingsgebieden; (3) vermindering van schade door verdroging en/of vernatting nu en in de toekomst als gevolgen van klimaatveranderingen; (4) verbetering bodemkwaliteit van landbouwbodems, en (5) het versterken van kennisoverdracht en samen leren. Leidend zijn de doelen en afspraken die voortkomen uit de verschillende opgaven voor water en bodem en het agrarische deel van de wateropgave (handelingsperspectief).</p> <p>Het Deltaplan Agrarische Waterbeheer (DAW) wordt meer en meer de drijvende kracht achter een transitie die in de Nederlandse land- en tuinbouw plaatsvindt. Een transitie naar een klimaat robuuste land- en tuinbouw, waar</p>



	<p>grondstofkringlopen worden gesloten, waar de uitstoot vergaand wordt verminderd en die in balans is met de leefomgeving.</p> <p>Ik ben verantwoordelijk voor het opzetten en uitrollen van een monitoringsprogramma om zowel de voortgang van het programma als het effect van het programma te kunnen kwantificeren.. Ik ben lid van de landelijke overleggen (bestuurlijk en ambtelijk).</p>
<b>Juni 2021 – januari 2022</b>	<b>Verkenning naar het Gebruik afstromend water van de voet van de Brabantse Wal</b>
<p><b>Klant</b> provincies Noord-Brabant en Zeeland, de waterschappen Brabantse Delta en Scheldestromen en Evides Waterbedrijf</p>	<p>Jaarlijks stroomt er 20-30 miljoen m3 zoetwater vanaf de Brabantse Wal de Westerschelde in. Voor de 5 partners is een verkenning uitgevoerd naar de mogelijkheden voor nuttig en efficiënter gebruik van dit afstromend water. De verkenning is gebruikt als onderbouwing voor cofinanciering vanuit het Deltaprogramma Zoetwater Fase 2 (2022-2027). In de verkenning zijn de volgende zaken uitgewerkt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Overzicht van potentiële gebruikers, met hun specifieke eisen en voorwaarden om het Walwater daadwerkelijk te kunnen inzetten;</li> <li>2. Beschrijving van het watersysteem aan de (voet van de) Brabantse Wal en de bestaande wateraanvoerstructuur (oppervlaktewater en leidingwerk), met een beschouwing op de (on)mogelijkheden voor buffering/vast houden en distributie van zoet water;</li> <li>3. Beschrijving van mogelijk kansrijke oplossingsrichtingen en maatregelen met daarbij aangegeven welke aspecten eventueel nadere uitwerking behoeven om tot uitvoering van de maatregelen te kunnen besluiten in de periode vanaf 2022;</li> <li>4. Beschouwing van de publieke en private belangen van deze denkbare maatregelen, die als basis kan dienen voor een financieringsvoorstel voor de maatregelen.</li> </ol> <p>Ik was projectleider voor deze verkenning, die is uitgevoerd in samenwerking met adviseurs van het adviesbureau Witteveen+Bos.</p>
<b>Oktober 2020 – juni 2021</b>	<b>Kwartiermaker Agrarisch Masterplan Zoetwater voor Zeeland</b>
<p><b>Klant</b> ZLTO, Rabobank, van Iperen, CZAV, Delphy en NFO</p>	<p>Doel is het opstellen van een <i>Agrarisch Masterplan Zoetwater voor Zeeland</i> samen met partners uit de agribusiness-keten in Zeeland. Het Masterplan presenteert de opgaven, oplossingsrichtingen en uitvoeringsprogramma van de zoetwaterstrategie van ZLTO en de agribusiness-keten partners, Rabobank, van Iperen, Delphy, NFO en CZAV. Het Masterplan is de agrarische pijler onder het Deltaplan Zoetwater van de Provincie Zeeland en kent een regionale uitwerking van oplossingen en kansrijke maatregelen, die kunnen rekenen op maatschappelijk draagvlak. Met dit Masterplan in handen wil het samenwerkingsverband naar buiten treden met concrete op uitvoering gerichte initiatieven en projecten, om zo een inhoudelijke bijdrage te leveren aan het maatschappelijke debat over de zoetwaterbeschikbaarheid voor de landbouw in Zeeland.</p>
<b>Maart 2020 - April 2020</b>	<b>Caribbean Regional Air Transport Connectivity Project – Saint Lucia</b>
<p><b>Klant</b> Wereldbank</p>	<p>Opstellen aanbestedingsdocumenten voor twee deelstudies: (1) adviesdiensten voor een airport resilience plan; en (2) adviesdiensten voor een haalbaarheidsstudie en haalbaarheidsontwerp voor de verbetering van de bescherming tegen overstromingen en het afwateringssysteem van de luchthaven voor Hewanorra International Airport (UVF), Saint Lucia.</p>
<b>Juni 2018 – oktober 2020</b>	<b>Kwartiermaker Rijnactieplan voor de Europese steur</b>
<p><b>Klant</b> ARK – natuur ontwikkeling / WNF Nederland / Sportvisserij</p>	<p>De Europese Atlantische steur (<i>Acipenser sturio</i>) is de grootste vis die thuishoort in onze rivieren. Ze kunnen 3 meter lang worden en daarbij ruim 300 kilo wegen. Deze steursoort leefde duizenden jaren lang in Nederland maar in de jaren 50 van de vorige eeuw werd de laatste steur gevangen. Het werken aan een terugkeer van de steur, die zeldzamer is dan de reuzenpanda, is de kroon op het werk aan</p>



<p>Nederland.</p>	<p>levende rivieren. Veel leefgebied voor de steur is de afgelopen jaren hersteld, uiterwaarden zijn weer verbonden met de rivier, rivierwater is schoner geworden en de visserij duurzamer. Veel seinen staan op groen als het gaat om een mogelijke herinstructie van deze indrukwekkende zoetwatervis.</p> <p>Ik werk als kwartiermaker samen met Wilco de Bruijne van OAK consultants aan een Rijnactieplan voor een mogelijke herinstructie van de Europese steur.</p>
<p><b>2007 – 2018</b></p>	<p><b>Procesmanager implementatie Europese Kaderrichtlijn Water in het deelstroomgebied Rijn-West</b></p>
<p><b>Klant</b> Rijkswaterstaat (4 regionale directies), provincies (4) en waterschappen (8) in het stroomgebied Rijn-West.</p> <p><b>In samenwerking met:</b> Vertegenwoordigers van de 180 gemeenten en alle partners in de klankbordgroep.</p>	<p>De Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) ter verbetering van de grond- en oppervlaktewaterkwaliteit is de afgelopen jaren in alle Europese lidstaten ingevoerd. Ik ben er al vanaf het prille begin bij betrokken (sinds 2003). De eerste jaren als KRW-coördinator voor de provincie Gelderland en vanaf 2007 als KRW-procesmanager voor het deelstroomgebied Rijn-West. Het deelstroomgebied Rijn-West bestrijkt het gebied tussen Nijmegen, Texel en Hoek van Holland. De Europese Kaderrichtlijn Water wordt in Nederland per stroomgebied ingevoerd. In dit deelstroomgebied werken alle betrokken overheden (Rijk, provincies, waterschappen en gemeenten) aan de invoering van de KRW, met als doel: het werken aan waterkwaliteit door het nemen van maatregelen (meer dan 2 miljard euro tbv schoon water voor het eerste Stroomgebiedbeheerplan Rijn Delta: 2009-2015 in heel Nederland).</p> <p>Ondertussen zijn we de maatregelen aan het uitvoeren van het 2<sup>e</sup> Stroomgebiedbeheerplan en zijn de voorbereidingen gestart voor het 3<sup>e</sup> en laatste (!) stroomgebiedbeheerplan. De doelstelling is om de waterdoelen uiterlijk in 2027 te halen, maar de voortekenen zijn duidelijk. Niet alle seinen van de KRW zullen dan op groen staan. Aan Nederland de keus hoe hier mee om te gaan. Extra investeren en meer tijd voor de uitvoering of de ambitie verlagen?</p> <p>Als procesmanager voor het stroomgebied Rijn-West heb ik ruim 10 jaar intensief samengewerkt met vele verantwoordelijke bestuurders en specialisten van Rijkswaterstaat, provincies, waterschappen en gemeenten in het stroomgebied Rijn-West. Daarnaast was er een goede afstemming en samenwerking met de maatschappelijke partners in de klankbordgroep.</p> <p>Met de partners in het Rijn-West samenwerkingsverband werkten we aan een aantal gemeenschappelijke projecten, zoals de uitvoering van het <i>Nutriënten Advies Rijn-West</i>, het traject <i>Vismigratie Rijn-West</i> en het gezamenlijke project <i>Stroomgebiedafstemming</i>. Meer informatie over de KRW, Rijn-West en de gezamenlijke projecten: <a href="http://www.rijnwest.nl">www.rijnwest.nl</a>.</p> <p>Ik ben sinds 2003 betrokken bij de invoering van de Kaderrichtlijn Water in Nederland. Sinds 2007 projectleider van het Rijn-West stroomgebied. Ik ben in mei 2018 gestopt om ruimte te hebben voor nieuwe uitdagingen.</p>
<p><b>November 2016 – januari 2017</b></p>	<p><b>Waterbeheer specialist in het Wereldbank team voor twee projecten in de Palestijnse Gebieden (Gaza &amp; Westbank)</b></p>
<p><b>Klant</b> Wereld Bank / Palestinian Water Authority (PWA)</p>	<p><i>North Gaza Emergency Sewage Treatment Plant (NGEST)</i> Aanleg waterzuivering (36.000 m<sup>3</sup>/dag) voor het noordelijk deel van Gaza. Gezuiverd afvalwater wordt geïnfilteerd in de bodem tbv hergebruik voor irrigatie. Mede verantwoordelijk voor bewaking van voortgang uitvoering werkzaamheden (infiltratie en hergebruik component) en monitoring verspreiding van vervuiling grondwater door jarenlange infiltratie van ongezuiverd afvalwater.</p> <p><i>Masterplan for Water &amp; Wastewater Management in Hebron Governorate</i> Masterplan richt zich op een integrale water management aanpak in de Hebron provincie. Belangrijke issues: drinkwaterverdeling, uitbreiding en rehabilitatie distributienetwerk, inzameling afvalwater, zuivering afvalwater en hergebruik van afvalwater. Eerst fase is gestart met de bouw van een nieuwe awzi voor de stad</p>



	Hebron. Mede verantwoordelijk voor bewaking voortgang en opstellen projectvoorstellen en contractdocumenten.
<b>Oktober 2013 – mei 2014 (fase 1)</b>	<b>Navicuate, ontwikkeltraject evacuatie-app bij overstromingen en calamiteiten – fase 1</b>
<p><b>Klant</b> Ministerie van Infrastructuur en Milieu</p> <p><b>In samenwerking met:</b> Rijkswaterstaat, Veiligheidsregio Utrecht, provincie Utrecht, politie Midden-Nederland.</p>	<p>Samenwerking met Innovactory (<a href="http://www.innovactory.nl">www.innovactory.nl</a>). Fase 1 van de pilot is afgerond.</p> <p>Navicuate, een innovatief, actueel en online communicatiemiddel voor de overheid (crisisorganisatie) om evacuatie van gebieden in goede banen te leiden en chaos te minimaliseren door goed te informeren. De evacuatie-app is te downloaden op smartphones, levert een persoonlijk vlucht advies (handelingsperspectief) als een overstroming wordt verwacht of gaande is (gebaseerd op TomTom verkeersmodel en routing). De app verzorgt terugkoppeling van de bewegingen van mensen in een risicogebied (crowd control) en levert de overheid daarmee belangrijke informatie over het gedrag van bewoners in risicogebieden. Met deze app levert de overheid online en actueel informatie aan bewoners in een risicogebied; een dienstverlening die je van een moderne overheid mag verwachten.</p> <p>In samenwerking met een groot aantal betrokken partijen hebben wij een plan gemaakt om een werkend prototype van Navicuate te realiseren. Om e.e.a. haalbaar te houden is ervoor gekozen om het prototype te ontwikkelen voor dijkkring 44, gelegen in de provincie Utrecht. Deze dijkkring valt onder de verantwoordelijkheid van de Veiligheidsregio Utrecht en de politie Midden-Nederland.</p>
<b>2010 – 2014</b>	<b>Deltaprogramma Zuidwestelijke Delta</b>
<p><b>Klant</b> Programma bureau Zuidwestelijke Delta</p> <p><b>In samenwerking met:</b> Rijkswaterstaat Zee en Delta, Rijkswaterstaat Zuid-Holland zuid, provincie Zeeland, provincie Noord-Brabant, provincie Zuid-Holland, waterschap Scheldestromen, waterschap Brabantse Delta, waterschap Hollandse Delta, Hoogheemraadschap Delfland, Evides, Deltalinqs en het Havenbedrijf Rotterdam.</p>	<p>Nederland is een delta: een laaggelegen land met veel water. Deze ligging maakt Nederland kwetsbaar. In het Deltaprogramma staan plannen om Nederland te beschermen tegen overstromingen, een tekort aan zoetwater of de gevolgen van extreem weer.</p> <p>Binnen de Zuidwestelijke Delta (ZWD) werken Rijk en regionale overheden samen met ondernemers en maatschappelijke partijen aan één doel: een veilig, economisch aantrekkelijk en gezond deltagebied met voldoende zoetwater, nu en in de toekomst. De Zuidwestelijke Delta is het gebied met daarin Zeeland, de Zuid-Hollandse eilanden en het westelijk deel van Noord-Brabant. Zee en rivieren komen hier samen. Land en water zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden. Dit zorgt voor volop kansen voor de natuur, economie en innovaties.</p> <p>Als projectleider zoetwater werkte ik voor het programmabureau ZWD. Ik was verantwoordelijk voor de samenwerking van alle partners om tot een voorkeursstrategie zoetwater te komen voor de 1<sup>e</sup> fase van het Deltaprogramma. Met elkaar hebben we een pakket maatregelen samengesteld dat zowel rekening houdt met de knelpunten nu en de te verwachte effecten van de klimaatontwikkeling. Het pakket maatregelen houdt rekening met een op termijn zout Volkerak-Zoommeer.</p> <p>Onderdeel van het pakket maatregelen is de Proeftuin Zoetwater, waar vele innovatieve en slimme oplossingen zijn bedacht hoe om te gaan met een tekort aan zoetwater zonder aanvoer vanuit de rivieren (grote delen van Zeeland). Opslag regenwater in de ondergrond, efficiënter omgaan met de voorraden en tolerantere gewassen in zilte omgeving staan centraal.</p>
<b>2009 - 2012</b>	<b>Projectleider zoetwater Volkerak-Zoommeer</b>
<b>Klant</b> Programma	Op 29 juni 2009 heeft de Stuurgroep Zuidwestelijke Delta het adviesrapport <i>Zoet water Zuidwestelijke Delta</i> aangeboden aan de Staatssecretaris van Infrastructuur



<p>bureau Zuidwestelijke Delta</p> <p><b>In samenwerking met:</b> Zie hierboven!</p>	<p>en Milieu en de minister van Economische Zaken. In dit rapport zijn de adviezen van de regionale zoetwater verkenningen van Noord-Brabant, Zeeland en Zuid-Holland, integraal opgenomen. Het Zoetwater advies is de invulling voor een alternatieve zoetwatervoorziening die noodzakelijk is om de negatieve effecten van een zout Volkerak-Zoommeer te mitigeren.</p> <p>Als projectleider zoetwater Volkerak-Zoommeer was ik verantwoordelijk voor coördinatie en aansturing van de vervolgacties die voortkomen uit het Zoetwater Advies (Spoorboekje Zoetwater) en het begeleiden van de financiële analyse. Ik rapporteerde aan de projectgroep en Stuurgroep Zuidwestelijke Delta.</p> <p>In 2012 zijn alle maatregelen samengevat in de Zoetwater Rapportage 2012 en zijn er 5 'altijd goed' zoetwater maatregelen geïdentificeerd (o.a. <i>proef bellenpluim Nieuwe Waterweg en proef alternatieve zoutlek Krammersluizen</i>).</p> <p>In 2018 heeft het kabinet besloten om het zout maken van het Volkerak-Zoommeer voorlopig niet uit te voeren. De optie op termijn weer zout met getij blijft wel op tafel.</p>
<p><b>November 2008 – Juni 2009</b></p>	<p><b>Procesmanager Zoetwater verkenning Zuid-Holland Zuid voor de provincie Zuid-Holland</b></p>
<p><b>Klant</b> Provincie Zuid-Holland</p> <p><b>In samenwerking met:</b> Rijkswaterstaat Zuid-Holland zuid, provincie Zuid-Holland, waterschap Hollandse Delta, Hoogheemraadschap Delfland, LTO-noord, LTO-Graskracht, Evides, Deltalinqs en het Havenbedrijf Rotterdam.</p>	<p>Het kabinet wilde een besluit nemen over het al dan niet weer zout maken van het Volkerak-Zoommeer. Dit heeft impact op de zoetwater afhankelijke sectoren, met name de landbouw, de drinkwatervoorziening, maar ook de industrie (Rotterdamse Haven). Er is behoefte aan een gedegen zoetwaterverkenning, om de effecten en compenserende maatregelen in beeld te krijgen.</p> <p>Ik was projectleider voor de zoetwaterverkenning in Zuid-Holland, en werkte nauw samen met alle betrokken overheden (gemeenten, waterschappen, provincie en ministeries). Doel van de verkenning is tweeledig: draagvlak bij overheden en niet-overheden voor een op termijn zout Volkerak-Zoommeer en een bestuurlijk gedragen advies van betrokken overheden, gericht aan de Stuurgroep Zuidwestelijke Delta. De verkenning heb ik samen met Jan Baltissen van Royal Haskoning DHV opgesteld.</p> <p>In 2018 heeft het kabinet besloten om het zout maken van het Volkerak-Zoommeer voorlopig niet uit te voeren. De optie op termijn weer zout met getij blijft wel op tafel.</p>
<p><b>Detail werkervaring - Provincie Gelderland</b></p>	
<p><b>eind 2006 - 2008 Nederland</b></p>	<p><b>Strategisch beleidsadviseur Veiligheid tegen Overstromingen</b></p> <p>De Nederlandse overheid wil beter voorbereid zijn op een overstroming. In 2006 is de landelijke <i>Taskforce Management Overstromingen (TMO)</i> opgericht. De provincie Gelderland zit bestuurlijk in deze Taskforce. Ik was de strategisch beleidsadviseur van de gedeputeerde en ik nam actief deel aan de landelijke werkgroep die de Taskforce begeleid. Doel is om in Nederland kennis en inzicht in overstromingen te verbeteren en landelijk te oefenen als het toch mis gaat. Eind 2008 is er landelijke hoogwateroefening gehouden (Waterproof).</p>
<p><b>2003 – 2007 Nederland</b></p>	<p><b>Projectleider Kaderrichtlijn Water (KRW)</b></p> <p>Coördinatie / Projectleider Kaderrichtlijn Water van de provincie Gelderland. Bij de provincie zijn ruim 20 collega's betrokken bij de implementatie van de KRW in Nederland. Mijn voornaamste taak is dit proces zowel intern- als extern te coördineren en de KRW te vertalen naar nieuw beleid voor het ambtelijke management en de Gelderse politiek. De provincie ligt in 4 deelstroomgebieden, waarbij het deelstroomgebied Rijn – West door de provincie Gelderland zowel ambtelijk als bestuurlijk wordt getrokken.</p>
<p><b>Detail werkervaring - Royal Haskoning</b></p>	





<b>2003</b> <b>Trinidad &amp; Tobago</b>	<b>Flood Management Plan Caparo &amp; Oropuche Rivers</b> Van twee rivieren, Caparo en Oropuche, op het Caribische eiland Trinidad zijn 2D-hoogwater modellen opgesteld en zijn verschillende overstromingsscenario's doorgerekend. Hiervoor is een hydrologisch model opgezet om de maatgevende afvoer in het stroomgebied van beide rivieren te voorspellen. Gebaseerd op verschillende scenario's zijn zogenaamde flood-evacuation plans opgesteld voor de bewoners in de dorpen langs de rivieren.
<b>2002 – 2003</b> <b>Nederland</b>	<b>Hoogwaterbescherming in het stroomgebied van de Roer</b> In opdracht van het waterschap Roer & Overmaas zijn enkele problemen in het stroomgebied van de Roer onderzocht. De studie kent drie aandachtspunten: (1) optimaliseren van de hoogwatermaatregelen ter bescherming van de binnenstad van Roermond (optimaliseren van het operationele beheer van de balgstuw en het plaatsen van de schotbalken); (2) kwantificeren van de invloed op de waterstanden in Roermond na aanleg van een nieuwe vispassage, en (3) hoogwateranalyse rondom Vlodrop, waar regelmatig overlast van hoorwater optreedt.  Voor de analyse van de verschillende problemen in de Roer, is een 1D hydraulisch model (SOBEK) opgezet, gekalibreerd en gevalideerd. Het model is gebruikt om operationeel beheer in relatie met hoge Roer afvoer en hoge waterstanden op de Maas te simuleren. De studie heeft geleid tot een beslissingsondersteunend advies voor optimaal gebruik van de schotbalken in geval van extreem hoogwater. De hoogwateranalyse rondom Vlodrop is ondersteund met een GIS, waarbij voor verschillende afvoer, overstromingspatronen in kaart zijn gebracht.
<b>2002</b> <b>Nederland</b>	<b>Projectleider / organisator van het 7<sup>e</sup> Nationaal ICID Symposium: Modernisering in Irrigatie &amp; Drainage</b>  Onder auspiciën van het Nederlands Nationaal Comité van de International Commission on Irrigation and Drainage (ICID), heeft Royal Haskoning het 7e Nationaal ICID Symposium georganiseerd.  Succesvol introductie van modernisering in waterbeheer is naast technische haalbaarheid, afhankelijk van sociale- en culturele aspecten. Op het symposium, zijn zowel technische- als institutionele aspecten tav modernisering besproken en gepresenteerd in verschillende artikelen. De artikelen zijn gepubliceerd in het symposiumverslag, getiteld: 'Technological and Institutional improvements in Irrigation and Drainage'. Het symposium verslag is door Royal Haskoning opgemaakt en uitgebracht.
<b>2002</b> <b>Nederland</b>	<b>Ontwerp drainagesysteem voor Kolenterminal EECV - Europoort</b> Betrokken bij het team voor het ontwerp van een drainagesysteem voor de uitbreiding van een kolenterminal in het Europoortgebied in Rotterdam. Verantwoordelijk voor het voorontwerp van het drainagesysteem, hydraulisch ontwerp en ruimtelijke inpassing.
<b>2001 – 2002</b> <b>Nederland</b>	<b>Management Assistant van de Business Group International Water Royal Haskoning</b> Follow-up en assistentie vanuit Nijmegen van verschillende lopende internationale projecten en mede verantwoordelijk voor acquisitie van nieuwe projectmogelijkheden.
<b>2001</b> <b>India</b>	<b>Durgaduani Mini Getijdencentrale project</b> Hydraulisch adviseur voor het Durgaduani Mini Getijdencentrale Project in India. Haalbaarheidsonderzoek naar de mogelijkheid om elektriciteit op te wekken met een getijdencentrale in een getijdengeul in de Sundarbans in India. Verantwoordelijk voor de simulaties van verschillende alternatieven met een 1D-hydraulisch model (SOBEK). Verschillende scenario's zijn beoordeeld en aanbevelingen zijn gedaan tav de haalbaarheid van investeringen in de bouw van een getijdencentrale.
<b>2001</b>	<b>Berging en Infiltratie in stedelijk waterbeheer</b>



<b>Nederland</b>	Als adviseur stedelijk waterbeheer betrokken bij een aantal innovatieve stedelijke waterbeheerprojecten. Centraal staat bergen en vasthouden in stedelijk waterbeheer dmv berging en stimuleren van infiltratie in zogenaamde wadi's. Mede verantwoordelijk voor de inpassing en ontwerp van alternatieve stedelijk drainage voorzieningen in Waalwijk (Landgoed Driessen) en Eindhoven.
<b>2001 Nederland</b>	<b>Beoordeling effectiviteit sanering Eemskanaal</b> Hydraulisch adviseur voor de haalbaarheidsstudie naar de effectiviteit van een sanering van het Eemskanaal en Oosterhoornhaven. Aan de hand van een modelstudie is een slibtransportbalans opgezet. Door kwantificeren van de emissies en rekeninghoudend met de verplaatsingsmechanismen, is de effectiviteit van een waterbodemsanering beoordeeld. Verantwoordelijk voor de uitbreiding van het hydraulisch model (SOBEK), het simuleren van verschillende scenario's en analyse van hydraulisch resultaten mbt watersnelheden, afvoer en slibtransport.
<b>2000 Nigeria</b>	<b>Gari Irrigatie en Drainage Project</b> Irrigatie en drainage adviseur voor het Gari Irrigatie en Drainage Project in het noorden van Nigeria. Royal Haskoning was daar verantwoordelijk voor de haalbaarheidsanalyse, MER en detail ontwerp van een middelgroot irrigatie systeem (2,500 ha). Verantwoordelijk voor: <ul style="list-style-type: none"><li>- Technisch en hydraulisch ontwerp van de irrigatie en drainage infrastructuur;</li><li>- Mede verantwoordelijk voor de supervisie van de bouw van het irrigatiesysteem (kwaliteitscontrole van de aannemer);</li><li>- Monitoren van het hoofd drainagesysteem en de stuwdam, ivm veiligheid en erosie gevaar;</li><li>- Training van lokale ingenieurs;</li><li>- Voorbereiden toekomstig beheer en onderhoud van het systeem;</li></ul>
<b>1998 – 2000 Nederland</b>	<b>International Rhine Meuse Activities (IRMA) Programma</b> Royal Haskoning was vanaf 1997 permanent adviseur van het door de EU gefinancierde IRMA Programma (Interreg Rijn Maas Activiteiten). Het programma subsidieert projecten met als doel beperking van wateroverlast van de Rijn en de Maas in Nederland, België, Luxemburg, Duitsland en Frankrijk. De projecten hebben betrekking op zowel maatregelen in regionale afwateringsgebieden als langs de beddingen van de grote rivieren. Ook projecten met betrekking tot de verbetering van kennis, het publiek bewustzijn en de transnationale samenwerking kwamen voor subsidie in aanmerking.  De bijdrage van Royal Haskoning bestond uit het leveren van kennis op het gebied van technisch inhoudelijk project beoordeling, subsidieverstrekking, opzetten van een controle systeem, bewaking van de voortgang van alle projecten, evaluatie van verschillende projecten en assistentie en bemanning van het internationale IRMA projectsecretariaat in Den Haag.  Eind 1999 had de IRMA-Stuurgroep in totaal 153 projecten goedgekeurd. De totale som van de voor deze projecten beschikbare EU-middelen bedraagt 141 miljoen Euro, te besteden vóór eind 2002. Het IRMA-programma omvat een totale subsidiabele investering van ca. 420 miljoen Euro voor maatregelen op het gebied van hoogwaterpreventie en ruimtelijke ordening in de periode 1997 - 2002.
<b>1998 – 1999 Trinidad &amp; Tobago</b>	<b>Caparo River Basin Management Study</b> Assistent projectleider / Adviseur Integraal Waterbeheer en Hoogwaterbestrijding. Technische assistentie voor het Ministerie van Publieke Werken en de Wereld Bank, mbt een studie naar de integrale waterbeheer problemen van een rivier in Trinidad.  Middels een SOBEK-Rural model in combinatie met een hydrologisch afvoer model (HEC-I) is het gehele stroomgebied van de Caparo River in Trinidad gemodelleerd. Er is een studie uitgevoerd naar de hoogwaterproblemen in met name het verstedelijkte benedenstroomse deel van het stroomgebied. Naast analyse van de problemen zijn concrete maatregelen geformuleerd en doorgerekend in het model voor objectieve controle. De maatregelen varieerden van vergrootte van



	<p>een duiker, het omleiden van een hoogwaterafvoerkanaal tot het vergrootte van de retentie in het bovenstroomse deel van de rivier.</p> <p>Verder betrokken geweest bij: integraal waterbeheer (modellering met RIBASIM), GIS, detail ontwerp en hydraulisch ontwerp hoogwaterbeschermingsmaatregelen, en technische training staf van het ministerie.</p>
<b>1998</b> <b>Zuid-Korea</b>	<p><b>Ecologische ontwikkeling en waterbeheer studie voor de Song Do New Town Master Plan</b></p> <p>Advies en voorontwerp van een stedelijk drainage systeem voor ecologische ontwikkeling en stedelijke afwatering voor een ontwikkelingsplan voor de Zuid Koreaanse havenstad Inchon. Het stedelijk ontwikkelingsplan bestond uit een grootschalige stadsuitbreiding door middel van een landaanwinning in zee. Het masterplan werd uitgevoerd door het Office for Metropolitan Architecture (O.M.A.) van architect Rem Koolhaas.</p>
<b>1997 – 1998</b> <b>Vietnam</b>	<p><b>Integraal Waterbeheer in de Mekong Delta</b></p> <p>Technische Assistentie voor het Ministerie van Landbouw &amp; Plattelandsontwikkeling en de Wereld Bank. Betrokken bij de update van een haalbaarheidsstudie, betreffende irrigatie, drainage, hoogwaterbestrijding, MER en plattelandsontwikkeling in verschillende projectgebieden in de Mekong Delta in Vietnam. Totale grootte projectgebied: 600,000 ha.</p> <p>Betrokken geweest bij de waterkwaliteitsanalyses (mbt verzoute en verzuurde gronden), MER, waterkwantiteitsmodellering en economische analyses.</p>
<b>Detail werkervaring – Overig</b>	
<b>1997 – 1997</b> <b>Nederland</b>	<p><b>Technisch medewerker vakgroep Land- en Waterbeheer</b></p> <p><i>Technisch Medewerker vakgroep Land- en Waterbeheer, Faculteit der Civiele Techniek, TU Delft</i></p> <p>Verantwoordelijk voor het herschrijven en opnieuw uitgeven van het 4de jaars dictaat Irrigatie &amp; Drainage. Tevens verschillende activiteiten georganiseerd in het kader van het onderwijs aan bovenbouw studenten Land- en Waterbeheer: vakinhoudelijke excursies naar Duitsland en Frankrijk en uitwisseling informatie en onderzoek met het IIMI in Pakistan.</p>
<b>1996 – 1997</b> <b>Nederland</b>	<p><b>GISRATIO / Geautomatiseerd Onderhoudsmodel</b></p> <p><i>Toegevoegd Onderzoeker bij de vakgroep Waterbeheer, Milieu- en Gezondheidstechniek, TU Delft</i></p> <p>Betrokken bij een promotie onderzoek naar de ontwikkeling van een rationeel planning- en begrotingsmodel voor beheer &amp; onderhoud (GISRATIO) voor het Nederlandse waterbeheer. In het kader van dit onderzoek twee enquêtes opgezet en gedistribueerd bij verschillende waterschappen en vervolgens uitkomsten geanalyseerd en gerapporteerd. Deelgenomen aan het schrijven van verschillende publicaties. Zes waterschappen participeerden in het door de STOWA gefinancierde onderzoekstraject.</p>
<b>1995 – 1996</b> <b>Pakistan</b>	<p><b>Hydraulic modelling of Irrigation Systems in the Punjab</b></p> <p><i>Junior Research Associate</i></p> <p>Afstudeeronderzoek bij het IIMI in Lahore, Pakistan. Onderzoek naar irrigatiewaterverdeling op het secundaire niveau in een onderzoeksgebied in de Punjab, Pakistan. Er is een vereenvoudigde methodiek opgesteld om snel en nauwkeurig middels een 1D-hydraulisch model, (SIC, ontwikkeld door het CEMAGREF, Montpellier, Frankrijk), de waterverdeling in kaart te brengen. Naast de waterverdeling, zijn beheer en onderhoud van het irrigatiesysteem met het model geëvalueerd. Dit onderzoek maakte deel uit van een groot integraal verzoutingsonderzoek in de Punjab uitgevoerd door het IIMI gedurende 1992 - 1997. Resultaten van het afstudeerwerk zijn gepubliceerd in het ICID-journal Irrigation and Drainage, 1998:1, New Delhi, India.</p>
<b>1994 – 1995</b> <b>Bangladesh</b>	<p><b>Poverty &amp; Technology in Bangladesh</b></p> <p><i>Junior Researcher</i></p>



	Onderzoek gedaan bij een Bengaalse Niet Gouvernementele Organisatie (NGO) UST in Dhaka, Bangladesh, naar de impact van grootschalige hoogwaterbestrijdingsplannen (Flood Action Plan, FAP) op de lokale waterbeheerpraktijk. Tevens een korte studie gedaan naar het traditionele waterbeheer in het landelijke noorden van Bangladesh. Samenwerking en kennisuitwisseling met de technische staf van de Bengaalse organisatie.
<b>Organisatie / deelname aan bijeenkomsten, excursies, seminars en congressen</b>	
<b>2021 Nederland</b>	<i>Moderator van de Dutch Resilience Hub Meetup</i> georganiseerd door de Netherlands Water Partnership (NWP) op het 'Impact Fest 2021' in Den Haag. De sessie richtte zich op innovatieve oplossingen tbv klimaatadaptatie en rampenbestrijding.
<b>2021 Nieuw-Zeeland / Nederland</b>	<i>Moderator van een tweedaags programma (online) over water en klimaatadaptatie</i> georganiseerd door de Nederlandse ambassade in Nieuw-Zeeland en de RVO. Doelstellingen: (1) verdere intensivering van de samenwerking tussen Nieuw-Zeeland en Nederland in het kader van de gezamenlijke verklaring inzake klimaatverandering; (2) het uitwisselen van kennis, opvattingen en ideeën over gedeelde uitdagingen op het gebied van water en klimaatadaptatie tussen belangrijke spelers in de Nieuw-Zeelandse en Nederlandse watersector en (3) toont Nederland en Nieuw-Zeeland als natuurlijke partners in het co-creëren van slimme oplossingen voor mondiale uitdagingen.
<b>2021 Saudi-Arabië / Nederland</b>	Inhoudelijke bijdrage tijdens het webinar ' <i>Water, Energy &amp; Food for the Gulf Region</i> ', online. Titel van mijn bijdrage: Man-made lowlands – WRM in The Netherlands.
<b>2018, 2020, 2021 Nederland</b>	Organisatie van een jaarlijkse <i>Water Platform meeting over de Palestijnse Gebieden</i> in samenwerking met het ministerie van Buitenlandse Zaken, Nederlands Water Partnership en RVO.nl om kennisuitwisseling, mogelijke zakelijke kansen en uitdagingen voor de Nederlandse watersector te verkennen.
<b>2021 Nederland</b>	<i>Gespreksleider strategiesessie samenwerking waterschappen in het stroomgebied Rijn-West</i> . Doel van het gesprek was om na te denken over de invulling van de stroomgebiedssamenwerking van de 8 waterschappen voor de periode 2022-2027.
<b>2020 Koblenz, Duitsland</b>	Presentatie en discussie van het ' <i>Eerste Actieplan voor mogelijke terugkeer van de streur in de Rijn</i> ', met de <i>Fish Working Group</i> van de <i>International Commission for the Protection of the Rhine (ICPR)</i> .
<b>2020, 2021 Nederland</b>	Inhoudelijke bijdrage en participatie op <i>11<sup>e</sup> en 12<sup>e</sup> Nationaal Deltacongres (online)</i> .
<b>2019 Nederland</b>	Inhoudelijke bijdrage en participatie op <i>10<sup>e</sup> Nationaal Deltacongres</i> in Goes.
<b>2009 - 2021 Nederland</b>	Vele <i>seminars en workshops</i> bijgewoond, waarvan ook vele zelf georganiseerd en begeleid (ihkv Deltaprogramma Zuidwestelijke Delta, Deltaprogramma Zoetwater en de Kaderrichtlijn Water).
<b>2018 Nederland</b>	Inhoudelijke bijdrage en participatie op <i>9<sup>e</sup> Nationaal Deltacongres</i> in Zwolle.
<b>2018 Nederland</b>	<i>Dagvoorzitter bestuurlijke brainstormsessie</i> voor gemeenten in de regio Noord-Veluwe. Doel van de discussie: volgende stap zetten in de samenwerking in Noord-Veluwe op het gebied van water en klimaatadaptatie.
<b>2018 Roemenië</b>	Inhoudelijke bijdrage geleverd aan het congres ' <i>River habitat restoration for inland fisheries in the Danube River basin and adjacent Black Sea areas</i> ' in Boekarest, Roemenië. Titel van mijn bijdrage: Room for the River (& fish) - River and flood plain restoration along the downstream part of the river Rhine.
<b>2018 Zuid-Afrika</b>	Inhoudelijke bijdrage geleverd op de <i>5th International Climate Change Adaptation Conference</i> in Kaapstad, Zuid-Afrika. Thema sessie georganiseerd samen met Deltares, University of Ghana en de United Nations University - Institute for Environment and Human Security in Duitsland. Titel van de sessie: Towards an adaptive climate proof freshwater supply in salinising delta's and possible solutions for delta's worldwide: examples from The Netherlands, Ghana and Vietnam.
<b>2018 Oostenrijk</b>	Deelgenomen aan de <i>High Level Conference for the Protection of Sturgeons</i> , georganiseerd door Oostenrijk in samenwerking met de International Commission for the Protection of the Danube River in Wenen.
<b>2017 Nederland</b>	In opdracht van de provincie Gelderland een <i>Workshop Doelen Overige Wateren</i> georganiseerd met betrokkenen van provincie en waterschappen om gezamenlijk



	tot een invulling te komen van het waterkwaliteitsbeleid afgestemd met het natuurbeleid voor de niet KRW waterlichamen in de provincie Gelderland.
<b>2017 Zweden</b>	Deelname World Water Week, Stockholm, Zweden.
<b>2017 Nederland</b>	Bijdrage geleverd aan de Zoetwater Kennisdag van het Deltaprogramma Zoetwater (o.a. organisatie van deelsessie klimaatpilots).
<b>2016 Nederland</b>	In opdracht van de provincie Utrecht een <i>Expertsessie Waterkwaliteit</i> georganiseerd voor bestuurders (AB's en DB's) van de provincie Utrecht, de inliggende waterschappen en betrokken maatschappelijke organisaties. De bijeenkomst was gekoppeld aan een veldbezoek in het Veenweiden gebied bij Wilnis.
<b>2016 India</b>	Inhoudelijke bijdrage geleverd aan de <i>India-EU Water Partnership (IEWP) workshop</i> in Delhi, India. De India-EU Water Partnership (IEWP) heeft 14 en 15 juni 2016 een tweedaagse workshop gehouden in Delhi, om gezamenlijk met Indiase en Europese experts de uitdagingen te onderzoeken die er zijn in het waterbeheer in India in het algemeen en het stroomgebied van de Ganges in het bijzonder. De workshop stond in het teken van kennisuitwisseling op het gebied van bestuur, organisatie en samenwerking in stroomgebieden (River Basin Organisations), implementatie van integraal waterbeheer en aanpak waterkwaliteit.
<b>2016 Nederland</b>	Inhoudelijke bijdrage geleverd tbv de ondertekening van de ' <i>Delta-aanpak Zoetwater en Waterkwaliteit</i> ' op 16 november in Den Haag.
<b>2016 Nederland</b>	Organisatie van veldbezoek voor bestuurders en leden klankbordgroep Rijn-West: Wormer- en Jisperveld in het beheergebied van het HHs. Hollands Noorderkwartier.
<b>2016 Nederland</b>	Inhoudelijke bijdrage geleverd op de <i>4th International Climate Change Adaptation Conference</i> in Rotterdam. Thema sessie georganiseerd samen met CARE France en het Instituto Valenciano Investigaciones Agrarias-IVIA uit Spanje. Titel: Implementing climate resilient water management projects to increase adaptive capacities, food security & avoid conflict over resources: Examples from Thailand, India, the Netherlands and Spain.
<b>2015 Nederland</b>	Inhoudelijke bijdrage geleverd op de Bestuurlijke bijeenkomst ' <i>Voldoende en Schoon water, nu en in de toekomst</i> ' te Amersfoort.
<b>2015 Nederland</b>	Inhoudelijke bijdrage op de <i>Fish Passage Conference Groningen 2015</i> . Voorzitter van sessie E2 (Re-Opening the Rhine Delta for Migratory Fish) en presentatie getiteld: Roadmap for fish migration: successes of our regional approach in the Rhine-West sub basin, The Netherlands.
<b>2015 Belgie</b>	Deelname aan 4th European Water Conference, georganiseerd door de European Commission's Environment Directorate-General, Brussel 23-24 Maart 2015.
<b>2014 Nederland</b>	Organisatie van veldbezoek en seminar voor bestuurders en leden klankbordgroep Rijn-West: Haringvlietsluizen en beheergebied van Hollandse Delta.
<b>2014 Roemenie</b>	Inhoudelijke bijdrage op de <i>12th International Conference 'Europe-INBO 2014', Boekarest, Roemenie: 'Implementatie KRW in Europa, stand van zaken eind 2014'</i> . Presentatie gegeven getiteld: Roadmap for fish migration: successes of our regional approach in the Rhine-West sub basin, The Netherlands.
<b>2014 Nederland</b>	Inhoudelijke bijdrage en participatie op 5 <sup>e</sup> Nationaal Deltacongres in Amersfoort.
<b>2013 Nederland</b>	Organisatie van veldbezoek en seminar voor bestuurders en leden klankbordgroep Rijn-West: beheergebied van Delfland.
<b>2013 Nederland</b>	Inhoudelijke bijdrage en participatie op 4 <sup>e</sup> Nationaal Deltacongres in Utrecht.
<b>2013 Zweden</b>	Deelname World Water Week, Stockholm, Zweden.
<b>2013 Nederland</b>	Bijdrage geleverd aan 2 <sup>e</sup> Bestuursakkoord Water conferentie in Utrecht. Presentatie van de Rijn-West Nutrienten aanpak.
<b>2013 Nederland</b>	Inhoudelijke bijdrage aan 2 <sup>e</sup> Kennisconferentie Deltaprogramma, Wageningen.
<b>2013 Belgie</b>	Organisatie van EU-NL bijeenkomst met als onderwerp e implementatie van de Kaderrichtlijn Water, EC, Brussel.
<b>2012 Frankrijk</b>	Bijdrage geleverd aan het <i>6<sup>th</sup> World Water Forum</i> , Marseille, France. Onderwerp: Multiscale layer governance for transboundary water management in the lower Rhine basin.
<b>2012 Nederland</b>	Organisatie van veldbezoek en seminar voor bestuurders en leden klankbordgroep Rijn-West: Nieuwkoopse Plassen.



<b>2012 Nederland</b>	Inhoudelijke bijdrage en participatie op 3 <sup>e</sup> Nationaal Deltacongres in Rotterdam.
<b>2011 Belgie</b>	Bijdrage geleverd aan de ' <i>PSI-connect Cross Level Workshop - Connecting Policy and Science through Innovative Knowledge Brokering in the field of Water Management and Climate Change</i> ', Brussel.
<b>2011 Nederland</b>	Organisatie van veldbezoek en seminar voor bestuurders en leden klankbordgroep Rijn-West: Kralingseplas en beheergebied van het HHs. Schieland en de Krimpenerwaard.
<b>2011 Nederland</b>	Bijdrage geleverd aan de <i>Aquatech Amsterdam 2011</i> conferentie, Amsterdam. Onderwerp: Zoetwater voorziening in de Zuidwestelijke Delta.
<b>2011 China</b>	Bijdrage geleverd aan de <i>3th River Basin Governance (RiBaGo) workshop</i> in Beijing, China. Onderwerp: Implementatie KRW in het deelstroomgebied Rijn-West. Tevens veldbezoek aan Gele Rivier en zoetwater reservoir bij Beijing.
<b>2011 Nederland</b>	Inhoudelijke bijdrage en participatie op 2 <sup>e</sup> Nationaal Deltacongres in Amsterdam.
<b>2010 – 2011 Nederland</b>	Verschillende gebiedsbijeenkomsten georganiseerd samen met de LTO in de Zuidwestelijke Delta om te komen tot draagvlak voor een alternatieve zoetwatervoorziening.
<b>2010 Nederland</b>	Bijdrage geleverd aan de Werkconferentie van het Deltaprogramma ZWD in Rotterdam.
<b>2010 Nederland</b>	Organisatie van veldbezoek en seminar voor bestuurders en leden klankbordgroep Rijn-West: beheergebied van het HHs. De Stichtse Rijnlanden.
<b>2010 Nederland</b>	Bijdrage geleverd aan de Evides klantendag, Rotterdam. Onderwerp: Zoetwatervoorziening in de Zuidwestelijke Delta.
<b>2010 Nederland</b>	Bijdrage geleverd aan de <i>International Conference Deltas in Times of Climate Change</i> , Rotterdam, The Netherlands. Onderwerp: Use and availability of fresh water in the south-west delta of the Netherlands.
<b>2010 China</b>	Bijdrage geleverd aan de <i>Holland Water Week of the World Expo 2010</i> in Shanghai, China. Deelname aan de workshop Delta Development.
<b>2010 Nederland</b>	Inhoudelijke bijdrage en participatie op 1 <sup>e</sup> Nationaal Deltacongres in Scheveningen.
<b>2010 Nederland</b>	Zoetwater markt georganiseerd voor bezoek van de Deltacommissaris aan het Deltaprogramma ZWD.
<b>2009 Duitsland</b>	Organisatie van veldbezoek en seminar voor bestuurders en leden klankbordgroep Rijn-West: grensgebied Rivierenland en Nordrhein-Westfalen, Duitsland.
<b>2008 Nederland</b>	Organisatie van een excursie en seminar ter informatie over de KRW van nieuwe Statenleden.
<b>2007 Duitsland</b>	Deelname <i>German Presidency &amp; EC DG ENV. Conference on Climate Change and Water</i> , Berlijn.
<b>2007 Duitsland &amp; Frankrijk</b>	Organisatie van veldbezoek en seminar voor bestuurders en leden klankbordgroep Rijn-West: naar de ICPR in Koblenz, Duitsland en DIREN in Straatsburg, Frankrijk.
<b>2005 – 2006 België</b>	Organisatie van 2 EU-NL bijeenkomsten in Brussel met bestuurders, leden EP en vertegenwoordigers van de EC. Onderwerp: implementatie KRW in Nederland.
<b>2006 Italië</b>	Organisatie van veldbezoek en seminar voor bestuurders en leden klankbordgroep Rijn-West: naar de Po River Basin Authority in Parma, Italië.
<b>2005 Nederland</b>	Deelname aan de 2 <sup>nd</sup> Working Conference ' <i>Implementation of the Water Framework Directive into URBAN WATER management</i> ', Nijmegen.
<b>2003 Duitsland</b>	Organisatie van het EU IRMA Closing event / <i>Impending flood, united we stand</i> , Dusseldorf.
<b>2002 Nederland</b>	Organisatie van de 7 <sup>th</sup> ICID day: <i>Modernising irrigation and drainage worldwide</i> , Nijmegen.
<b>2000 Duitsland</b>	Organisatie van EU-IRMA Projectpresentatie, Bonn.
<b>1999 Nederland</b>	Seminar implementatie van de EU Kaderrichtlijn Water, Technische Universiteit Enschede.
<b>1999 Nederland</b>	Seminar SPONGE, samenwerkingsverband hoogwaterpreventie financieel ondersteund door het EU IRMA-Programma (zowel participant als organisatie).
<b>Publicaties</b>	
<b>2021</b>	Visser, S.J., Lukasse, H., VISSER   waterbeheer (2021). Masterplan Zoetwater voor



	Zeeland, Eindadvies en 7 deelrapportages.
<b>2020</b>	Visser, S.J., Bruijne, de, W., VISSER   waterbeheer & OAK Consult (2020), First Action Plan for the European Sturgeon ( <i>Acipenser sturio</i> ) for the Lower Rhine, augustus 2020.
<b>2018</b>	VISSER water management (2018), Klimaatverandering: het nieuwe normaal, artikel in Het Waterschap, september 2018.
<b>2017</b>	VISSER waterbeheer & Wijzer Adviesbureau (2017), Naar een gedeeld beeld over Waterbeschikbaarheid Hoofdwatersysteem, artikel in Het Waterschap.
<b>2017</b>	VISSER waterbeheer, Nature at Work et al (2017), Routekaart voor de Rijndelta, artikel in het vakblad Visionair.
<b>2014</b>	Partly responsible for the editorial and substantive guidance: RBO advice note on clean water Rhine-West 2014, published by the collaborating governments of the Regional Administrative Consultation (RBO) river basin Rhine-West, June 2014.
<b>2014</b>	VISSER waterbeheer & Nature at Work (2014), Roadmap for fish migration: successes of our regional approach in the Rhine-West River basin, The Netherlands. Contribution on the 12 <sup>th</sup> International Conference 'Europe-INBO 2014', Bucharest, Romania.
<b>2014</b>	VISSER waterbeheer (2014), 4 <sup>e</sup> Fase Deltaprogramma, Voorkeurstategie zoetwater in de Zuidwestelijke Delta & Rijnmond-Drechtsteden.
<b>2013</b>	VISSER waterbeheer (2014), 3 <sup>e</sup> Fase Deltaprogramma, Kansrijke zoetwaterstrategieën in de Zuidwestelijke Delta & Rijnmond-Drechtsteden.
<b>2012</b>	Co-author of the <i>Fresh Water Report 2012, Steering committee Southwest Delta</i> (2012), Zoetwater Rapportage 2012, Op weg naar een duurzame zoetwater voorziening in de Zuidwestelijke Delta.
<b>2012</b>	Witteveen & Bos / VISSER waterbeheer (2012), 2 <sup>e</sup> Fase lange termijn probleemanalyse zoetwater voor de Zuidwestelijke Delta en Rijnmond-Drechtsteden.
<b>2012</b>	VISSER waterbeheer (2012), 2 <sup>e</sup> Fase Deltaprogramma, Op weg naar mogelijke strategieën zoetwater in de Zuidwestelijke Delta & Rijnmond-Drechtsteden.
<b>2011</b>	DHV/VISSER waterbeheer (2011), 1 <sup>e</sup> Fase lange termijn probleemanalyse zoetwater voor de Zuidwestelijke Delta en Rijnmond-Drechtsteden.
<b>2010</b>	'Use and availability of fresh water in the south-west delta of the Netherlands', article published and presented at the <i>Deltas in Times of Climate Change</i> conference, Rotterdam.
<b>2010</b>	'Zoetwater voorziening in de zuidwestelijke delta: eerst het zoet dan het zout ...', published on waterforum.nl.
<b>2009</b>	DHV/VISSER waterbeheer (2009), 'Zoet water Zuidwestelijke Delta, een voorstel voor een regionale zoetwatervoorziening', final report, June 2009, South-West Delta Steering Group.
<b>2008</b>	Partly responsible for the editorial and substantive guidance: RBO advice note on clean water Rhine-West 2008, published by the collaborating governments of the Regional Administrative Consultation (RBO) sub-basin Rhine-West, May 2008.
<b>2003</b>	Proceedings of the 7th National ICID Symposium, Modernisation of Water Management', Nijmegen, The Netherlands.
<b>1999</b>	'IRMA-Programme: an international approach towards flood management and flood prevention in Western Europe with financial assistance of the EU', Europa van Morgen, The Hague, The Netherlands.
<b>1998</b>	GISRATIO, Geographic Information Systems for Rational Planning and Budgeting of Maintenance within Water Management Systems, Part III, Definition of Output Alternatives GISRATIO, STOWA (98-08), Utrecht, The Netherlands.
<b>1998</b>	GISRATIO, Geographic Information Systems for Rational Planning and Budgeting of Maintenance within Water Management Systems, Part II, System Analysis GISRATIO, STOWA (98-08), Utrecht, The Netherlands.
<b>1998</b>	GISRATIO, Geographic Information System for Rational Planning and Budgeting of Maintenance within Water Management Systems, Part I, Maintenance Management Systems within the Dutch Water Management Sector, STOWA (98-08), Utrecht, The Netherlands.
<b>1998</b>	'Canal Water Distribution at the Secondary Level in the Punjab', Pakistan, ICID-Journal 1998:1, New Delhi, India.
<b>1997</b>	Irrigation and Drainage, Lecture Notes University of Technology Delft, Delft, The Netherlands.



<b>1996</b>	Maintenance within the Dutch Water Management Sector, Delft University of Technology, Delft, The Netherlands.
<b>1996</b>	Maintenance within the Dutch Water Management Sector, Delft University of Technology, Delft, The Netherlands.