


CURRICULUM VITAE

april 2014

Naam	Visser, Steven Jurjen	
Titel	Ir.	
Geboortejaar	1971	
Nationaliteit	Nederlands	
Beroep	Civiel Ingenieur / Adviseur Waterbeheer	

Beroepsopleiding

1996	Technische Universiteit Delft (TUD) / Faculteit der Civiele Techniek Vakgroep Land- en Waterbeheer / Ingenieur Civiele Techniek Afstudeerrichting: landelijk waterbeheer, irrigatie en drainage Afstudeerwerk: <i>Canal Water Distribution at the Secondary Level, Punjab, Pakistan</i>
1996	Technische Universiteit Delft (TUD) / Faculteit der Civiele Techniek / Vakgroep Land- en Waterbeheer, Extra Certificaat: <i>Ontwikkelingsamenwerking en Techniek, armoedebestrijding en technologie</i>

Aanvullende beroeps cursussen & seminars

2013	Bijdrage geleverd aan de Stockholm Water Week, Stockholm, Sweden.
2013	Inhoudelijke bijdrage en participatie op 4 ^e Nationaal Deltacongres in Utrecht.
2009 - 2014	Vele seminars en workshops bijgewoond, waarvan ook vele zelf georganiseerd en begeleid (ihkv Deltaprogramma Zuidwestelijke Delta, Zoetwatervoorziening en Kaderrichtlijn Water).
2013	Inhoudelijke bijdrage aan 2 ^e Kennisconferentie Deltaprogramma, Wageningen.
2012	Inhoudelijke bijdrage en participatie op 3 ^e Nationaal Deltacongres in Rotterdam.
2011	Bijdrage geleverd aan 3 ^e River Basin Governance (RiBaGo) workshop in Beijing, China.
2011	Inhoudelijke bijdrage en participatie op 2 ^e Nationaal Deltacongres in Amsterdam.
2010	Bijdrage geleverd aan de Holland Water Week op de World Expo 2010 in Sjanghai, China.
2010	Inhoudelijke bijdrage en participatie op 1 ^e Nationaal Deltacongres in Scheveningen.



2010	Organisatie van zoetwater markt ihkv het Deltaprogramma (deelprogramma Zuidwestelijke Delta).
2010	Workshop begeleiden van groepen ihkv Praktijkschool voor begeleiding (communicatie en projectmanagement training)
2003 – 2009	Verskillende seminars / symposia tbv Kaderrichtlijn Water (KRW) in Nederland.
2007 - 2009	Coachingstraject gevolgd gericht of het verkrijgen van technieken en inzichten in het begeleiden van groepen en aansturen van multidisciplinaire teams.
2006 - 2007	Praktijkschool voor begeleiding (communicatie en projectmanagement training).
2005 & 2006	Organisatie bijeenkomst EU-NL mbt implementatie KRW te Brussel (Europese Commissie).
2005	Cursus Managementstrategieën, Onderhandeling en Consensus bij het ROI, opleiding, coaching en advies voor de publieke sector.
2003	IRMA Closing event / Impending flood, united we stand, Dusseldorf.
2002	7e ICID -dag: Modernisering van Irrigatie en Drainage wereldwijd (organisatie).
2000	IRMA Projectpresentatie, Bonn (organisatie).
2000	Projectmanagement cursus, Royal Haskoning (intern).
2000	Seminar implementatie van de EU Kaderrichtlijn Water, Technische Universiteit Enschede.
1999	Seminar SPONGE, samenwerkingsverband hoogwaterpreventie financieel ondersteund door het EU IRMA-Programma (zowel participant als organisatie).
1997	Inleiding Ontwikkelingssamenwerking, Centrum voor Ontwikkelingsvraagstukken (COV), Universiteit van Tilburg.
1997	Cursus Hydrologische modellen HYMOS, WL Delft.

Speciale vaardigheden

- Project- en procesleider en beleidsadviseur waterkwaliteit, waterkwantiteit en zoetwater voorziening.
- Technisch Adviseur hydrologie, waterkwantiteit & waterkwaliteit / integraal hoogwaterbeheer / veiligheid / irrigatie & drainage.

Relevante software kennis: Nationaal Hydrologisch Instrumentarium (NHI) / SOBEK-River & SOBEK-Rural / HYMOS

Relevante kwalificaties

Sinds 1996 actief in technische- en beleidsmatige advisering mbt waterhuishouding, waterbeheer, hydrologie, irrigatie & drainage, hoogwaterbeheersing en waterkwantiteit & waterkwaliteit in binnen- en buitenland (o.a. Pakistan, Vietnam, Nigeria en Trinidad & Tobago). Relevante werkervaring in Nederland met name bij waterschappen, provincies en Rijkswaterstaat in het zuidwesten, westen- en midden van Nederland.

Talen

Nederlands
Engels

Spreeken

Moedertaal
Vloeiend

Lezen

Moedertaal
Vloeiend

Schrijven

Moedertaal
Vloeiend



Duits
Frans
Spaans

Redelijk
bereid om te leren
bereid om te leren

Redelijk

Redelijk

Hobby's / interesses

Fietsen, hardlopen en zwemmen, lezen en film, samen weg met het hele gezin (ben getrouwd en heb 3 kinderen, van 4, 7 en 10 jaar oud), reizen en ontdekken.

Huidige functie

Zelfstandig adviseur / eigenaar VISSER waterbeheer, advies en projectmanagement

**Aantal jaren
werkervaring**

15

Loopbaan

2008 - heden

VISSER waterbeheer, advies en projectmanagement

2007 - 2008

Procesmanager implementatie Europese Kaderrichtlijn Water in het deelstroomgebied Rijn-West, werkzaam bij de provincie Gelderland

2003 – 2007

Beleidsadviseur Waterbeheer & Projectleider Europese Kaderrichtlijn Water, Provincie Gelderland

1997 – 2003

Technisch Adviseur / Projectleider Waterbeheer, Royal Haskoning

1996 – 1997

Toegevoegd Onderzoeker, Faculteit der Civiele Techniek, Technische Universiteit Delft (TUD)

1995 – 1996

Junior Researcher, International Irrigation Management Institute (IIMI), Lahore, Pakistan

1994 – 1995

Junior Researcher Water Management, Unnayan Shahojogy Team (UST), Dhaka, Bangladesh

Detail werkervaring**VISSER waterbeheer**

december 2010 tot heden

Projectleider Deltaprogramma Zuidwestelijke Delta & Rijnmond-Drechtsteden (voor het onderdeel zoetwater voorziening).

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). Op basis hiervan zal in 2014 in Nederland nationaal een Deltabeslissing genomen worden. Voor de besluitvorming binnen het Deltaprogramma, eind 2014, worden ten aanzien van zoetwater de volgende zaken verwacht:



- strategieën (voorkeursstrategie en alternatieven) voor de toekomstige duurzame zoetwatervoorziening in Nederland voor de lange termijn agv de impact van de verwachte klimaatverandering;
- geen-spijmaatregelen die in de periode tot 2015 (korte termijn) genomen kunnen worden binnen de huidige beleidskaders;
- maatregelen die in de periode tot 2021 (2^e Nationaal Waterplan) genomen kunnen worden en die bijdragen aan de strategieën voor de toekomstige duurzame zoetwatervoorziening in Nederland.

De regio Zuidwestelijke Delta / Rijnmond-Drechtsteden levert voor bovengenoemde hoofdproducten de komende jaren haar bijdrage. Ik ben verantwoordelijk voor het proces en de inhoudelijke voorbereiding van de verschillende betrokken stuurgroepen (regionale bestuurders) voor de regio Zuidwestelijke Delta / Rijnmond-Drechtsteden.

juli 2009 tot heden

Projectleider Zoetwater voor het programmabureau Zuidwestelijke Delta (ZWD)

Op 29 juni 2009 heeft de Stuurgroep Zuidwestelijke Delta het adviesrapport *Zoet water Zuidwestelijke Delta* aangeboden aan de Staatssecretaris van V&W en de minister van LNV. 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. Als projectleider Zoetwater ZWD ben 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 rapporteer aan de projectgroep en Stuurgroep Zuidwestelijke Delta.

In 2012 zijn alle maatregelen samengevat in de Zoetwater Rapportage 2012 en zijn er 5 'altijd goed' zoetwater maatregelen geïdentificeerd (o.a. *proef bellenpluim Nieuwe Waterweg en proef alternatieve zoutlek Krammersluizen*). Mijn taak is om deze 5 maatregelen in samenwerking met alle betrokken partijen te realiseren en de voortgang te rapporteren aan de betreffende stuurgroepen.

juli 2009 tot juli 2011

Projectleider Zuidwestelijke Delta bij de provincie Zuid-Holland

Gedetacheerd bij de afdeling Water van de provincie Zuid-Holland als projectleider Zuidwestelijke Delta. Opdracht: organiseren van intern programma coördinatie voor de Zuidwestelijke Delta (ZWD). Primair doel is om de Zuidwestelijke Delta goed onderbouwd op de agenda te zetten voor GS, en daarmee GS intensiever te betrekken bij de ontwikkelingen in de delta. Daarnaast wordt beoogt de interne samenwerking te versterken door coördinatie en afstemming van ZWD-beleid binnen de provincie Zuid Holland. Daarnaast werkzaam als strategisch adviseur ZWD



voor de gedeputeerde Water.

Dec. 2008 – juni 2009

Procesmanager Zoetwater verkenning Zuid-Holland Zuid voor de provincie Zuid-Holland

Het kabinet wil dit jaar een besluit nemen over het in 2015 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. Ik ben projectleider voor de zoetwaterverkenning in Zuid-Holland, en werk nauw samen met alle betrokken overheden (gemeenten, waterschappen, provincie en ministeries). Doel van de verkenning is tweeledig: draagvlak bij overheden en niet-overheden van een op termijn zout Volkerrak Zoommeer en een bestuurlijk gedragen advies van betrokken overheden, gericht aan de Stuurgroep Zuidwestelijke Delta.

*2008 – tot heden
Nederland*

Procesmanager implementatie Europese Kaderrichtlijn Water in het deelstroomgebied Rijn-West, voor de provincie Gelderland

Zie beschrijving bij provincie Gelderland

*2008 tot maart 2009
Nederland*

Strategisch beleidsadviseur Veiligheid tegen Overstromingen, voor de provincie Gelderland

Zie beschrijving bij provincie Gelderland

Detail werkervaring

Provincie Gelderland

*2007 – 2008
Nederland*

Procesmanager implementatie Europese Kaderrichtlijn Water in het deelstroomgebied Rijn-West (driehoek Nijmegen- Texel-Hoek van Holland). De Europese Kaderrichtlijn Water wordt in Nederland per stroomgebied ingevoerd. Sinds medio 2007 ben ik als procesmanager van het deelstroomgebied Rijn-West verantwoordelijk dat de KRW zowel ambtelijk- als bestuurlijk wordt geïmplementeerd in het deelstroomgebied Rijn-West. Hierbij zijn een achttal waterschappen, vijf directies van Rijkswaterstaat, 5 provincies en alle gemeenten betrokken. Alle overheden werken zowel ambtelijk als bestuurlijk nauw samen bij het tot stand brengen van een gecoördineerd maatregelenpakket (meer dan 2 miljard euro) tbv schoon water voor het eerste Stroomgebiedbeheerplan Rijn Delta: 2009-2015.

*eind 2006 - 2008
Nederland*

Strategisch beleidsadviseur Veiligheid tegen Overstromingen

De Nederlandse overheid wil beter voorbereid zijn op een overstroming, vandaar dat eind vorig jaar de landelijke *Taskforce Management Overstromingen (TMO)* is opgericht. De provincie Gelderland zit bestuurlijk in deze Taskforce, en ikzelf neem actief deel in 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).

2003 – 2007
Nederland

Projectleider Kaderrichtlijn Water (KRW)

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.

Detail werkervaring

2003
Trinidad & Tobago

Royal Haskoning

Flood Management Plan Caparo & Oropuche Rivers

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 afvoeren 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.

2002 – 2003
Nederland

Hoogwaterbescherming in het stroomgebied van de Roer

In opdracht van het waterschap Roer & Overmaas zijn enkele problemen in het stroomgebied van de Roer onderzocht. De studie kent drie aandachtspunten:

- 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);
- Kwantificeren van de invloed op de waterstanden in Roermond na aanleg van een nieuwe vispassage;
- 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.

2002
Nederland

7th Nationaal ICID Symposium: Modernisering in Irrigatie & Drainage

Projectleider / Organisator

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.

2002
Nederland

Ontwerp drainagesysteem voor Kolenterminal EECV - Europoort

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.

2001 – 2002
Nederland

Management Assistent van de Business Group International Water Royal Haskoning

Follow-up en assistentie vanuit Nijmegen van verschillende lopende internationale projecten en mede verantwoordelijk voor acquisitie van nieuwe projectmogelijkheden.

2001
India

Durgaduani Mini Getijdencentrale project

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.

2001
Nederland

Berging en Infiltratie in stedelijk waterbeheer

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.

2001
Nederland

Beoordeling effectiviteit sanering Eemskanaal

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.

2000
Nigeria

Gari Irrigatie en Drainage Project

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:

- Technisch en hydraulisch ontwerp van de irrigatie en drainage infrastructuur;
- Mede verantwoordelijk voor de supervisie van de bouw van het irrigatiesysteem (kwaliteitscontrole van de aannemer);
- Monitoren van het hoofd drainagesysteem en de stuwdam, ivm veiligheid en erosie gevaar;
- Training van lokale ingenieurs;
- Voorbereiden toekomstig beheer en onderhoud van het systeem;

1998 – 2000
Nederland

International Rhine Meuse Activities (IRMA) Programma

Royal Haskoning is 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.

1998 – 1999
Trinidad & Tobago

Caparo River Basin Management Study

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 een duiker, het omleiden van een hoogwaterafvoerkanaal tot het vergrootte van de retentie in het bovenstroomse deel van de rivier.



Verder betrokken geweest bij: integraal waterbeheer (modellering met RIBASIM), GIS, detail ontwerp en hydraulisch ontwerp hoogwaterbeschermingsmaatregelen, en technische training staf van het ministerie.

1998
Zuid-Korea

Ecologische ontwikkeling en waterbeheer studie voor de Song Do New Town Master Plan

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.

1997 – 1998
Vietnam

Integraal Waterbeheer in de Mekong Delta

Technische Assistentie voor het Ministerie van Landbouw & 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.

Betrokken geweest bij de waterkwaliteitsanalyses (mbt verzoute en verzuurde gronden), MER, waterkwantiteitsmodellering en economische analyses.

Detail werkervaring

1997 – 1997
Nederland

Overig

Technisch medewerker vakgroep Land- en Waterbeheer

Technisch Medewerker vakgroep Land- en Waterbeheer, Faculteit der Civiele Techniek, TU Delft
Verantwoordelijk voor het herschrijven en opnieuw uitgeven van het 4de jaars dictaat Irrigatie & 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.

1996 – 1997
Nederland

GISRATIO / Geautomatiseerd Onderhoudsmodel

Toegevoegd Onderzoeker bij de vakgroep Waterbeheer, Milieu- en Gezondheidstechniek, TU Delft
Betrokken bij een promotie onderzoek naar de ontwikkeling van een rationeel planning- en begrotingsmodel voor beheer & 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.



1995 – 1996
Pakistan

Hydraulic modelling of Irrigation Systems in the Punjab

Junior Research Associate

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.

1994 – 1995
Bangladesh

Poverty & Technology in Bangladesh

Junior Researcher

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.

Publicaties

2014	VISSER waterbeheer (2014), 4 ^e Fase Deltaprogramma, Voorkeurstrategie zoetwater in de Zuidwestelijke Delta & Rijnmond-Drechtsteden
2013	VISSER waterbeheer (2014), 3 ^e Fase Deltaprogramma, Kansrijke zoetwaterstrategieën in de Zuidwestelijke Delta & Rijnmond-Drechtsteden
2012	<i>Mede verantwoordelijk geweest voor de redactie en inhoudelijke begeleiding:</i> Stuurgroep Zuidwestelijke Delta (2012), Zoetwater Rapportage 2012, Op weg naar een duurzame zoetwater voorziening in de Zuidwestelijke Delta
2012	Witteveen & Bos / VISSER waterbeheer (2012), 2 ^e Fase lange termijn probleemanalyse zoetwater voor de Zuidwestelijke Delta en Rijnmond-Drechtsteden
2012	VISSER waterbeheer (2012), 2 ^e Fase Deltaprogramma, Op weg naar mogelijke strategieën zoetwater in de Zuidwestelijke Delta & Rijnmond-Drechtsteden
2011	DHV/VISSER waterbeheer (2011), 1 ^e Fase lange termijn probleemanalyse zoetwater voor de Zuidwestelijke Delta en Rijnmond-Drechtsteden
2010	'Use and availability fresh water in the south-west delta of the Netherlands' , artikel gepubliceerd en gepresenteerd op het congres Deltas in Times of Climate Change, Rotterdam
2010	Artikel: 'Zoetwater voorziening in de zuidwestelijke delta: eerst het zoet dan het zout ...', gepubliceerd op waterforum.nl
2009	DHV / VISSER waterbeheer, 2009, Zoetwaterverkenning Zuid-Holland zuid, juli 2009
2009	<i>Mede verantwoordelijk geweest voor de redactie en inhoudelijke begeleiding:</i> 'Zoet water Zuidwestelijke Delta, een voorstel voor een regionale zoetwatervoorziening', eindrapport juni 2009, Stuurgroep Zuidwestelijke Delta.
2008	<i>Mede verantwoordelijk geweest voor de redactie en inhoudelijke begeleiding:</i>



- RBO Adviesnota Schoon Water Rijn-West*, uitgave van de samenwerkende overheden van het Regionaal Bestuurlijke Overleg (RBO) deelstroomgebied Rijn-West, Arnhem, mei 2008
- 2003 Symposiumverslag 7e Nationale ICID Symposium 'Modernisation of Water Management', Nijmegen, Nederland.
- 1999 '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.
- 1998 GISRATIO, Geographic Information Systems for Rational Planning and Budgeting of Maintenance within Water Management Systems, Part III, Definition of Output Alternatives GISRATIO 1d, STOWA (98-08), Utrecht, The Netherlands.
- 1998 GISRATIO, Geographic Information Systems for Rational Planning and Budgeting of Maintenance within Water Management Systems, Part II, System Analysis GISRATIO 1d, STOWA (98-08), Utrecht, The Netherlands.
- 1998 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 1d, STOWA (98-08), Utrecht, The Netherlands.
- 1998 'Canal Water Distribution at the Secondary Level in the Punjab', Pakistan 1d, ICID-Journal 1998:1, New Delhi, India.
- 1997 Irrigation and Drainage 1d, Lecture Notes University of Technology Delft, Delft, The Netherlands.
- 1996 Maintenance within the Dutch Water Management Sector 1d, Delft University of Technology, Delft, The Netherlands.