

ET FACULTY

Water Engineering & Management (WEM)

FINISHED MSC GRADUATION PROJECTS

Name	Supervisor(s)	Topic	Date	Internal/external
Sam de Roover	Ranasinghe (AD) Warmink Dastgheib	Evaluation of uncertainty associated with projections	29-11-2018	External
Sean Roelofs	Wijnberg (AD) Warmink Zomer	Quantification and reduction of uncertainties in the piping assessment: a comparison of uncertainty reducing strategies	19-12-2018	External BZIM Deventer
Gerard van Leeuwe	Hulscher (AD) Schielen De Jong (Deltares) Yousself (Deltares)	<u>Approximating river bed level around river bifurcations if data is scarce. [Summary]</u>	14-12-2018	External Deltares
Max Leummens	Wijnberg (AD) Vermeulen Van der Werf (Deltares)	<u>Hydrodynamics and sand transport on the lower shoreface of the Ameland tidal inlet [Summary]</u>	10-12-2018	External Deltares
David Barmantloo	Wijnberg (AD) Van der Zanden Wilmink (RWS) Lodder (RWS)	<u>Pre- and post-nourishment morphologic behaviour along the Dutch and Danish North Sea coast [Summary]</u>	26-11-2018	External Rijkswaterstaat
Herm Jan aan het Rot	Kwadijk (AD) Booij Beckers (Deltares)	<u>Typhoon flood risk: the “double punch” [Summary]</u>	8-11-2018	External Deltares

Feite Harmannij	Augustijn (AD) Vermeulen Horstman	<u>Hydrodynamics at a large river confluence of the Sam and Danube Rivers in Belgrade.</u>	2-11-2018	Internal
Willeke van de Wardt	Ribberink (AD) van der Zanden van der Werf	<u>Modelling cross-shore transport of graded sediments under waves</u>	19-10-2018	External Deltares
Sjon van Dijk	Hoekstra (AD) Wang	Citywide application of rainwater harvesting: an impact assessment for New York City	17-10-2018	Internal
Yorick Fredrix	Hulscher (AD) Bomers Schielen	<u>Exploring the use of surrogate models to reconstruct historic discharges</u>	1-10-2018	Internal
Mariëlle Rotteveel	Augustijn (AD) Vermeulen	<u>The impact of vegetation configurations on the hydraulic roughness</u> <i>[Summary]</i>	20-9-2018	Internal
Safiyyah Sanusi	Krol (AD) Brugnach Özerol	<u>Water governance from a gender perspective: a review case of lake chad.</u>	17-9-2018	Internal
Nika Daling	Booij (AD) Rientjes Xu (external)	<u>The effect of precipitation data and parametrization estimation on peak flow simulation in the Jinhua river basin.</u>	30-8-2018	Internal/external (Zhejiang Univeristy)
Rianne Boks	Augustijn (AD) Krol de Vries (external)	<u>Application of SWMM to analyse the effect of sewage water treatment scenarios on water quality in Guwahati, India</u> <i>[Summary]</i>	29-8-2018	External Arcadis

Paul Bakker	Ranasinghe (AD) Roos Udo (Unesco-IHE)	Sea level rise driven coastline change, economic consequences and adaptation options in Sri Lanka [Summary]	19-7-2018	External UNESCO IHE
Martijn Krol	Krol (AD) Warmink Leskens (Nelen & Schuurmans)	The role of critical infrastructure interdependency in the occurrence of cascade failures following flood events	18-7-2018	External
Alex Rojals	Hulscher (AD) Warmink Mol (external)	Dune height predictions for dredging applications [Summary]	12-7-2018	External DEME group
Niels van den Brink	Kwadijk (AD) Booij	Uncertainties in the estimation of Meuse flood characteristics by the GRADE instrument	26-4-2018	External Deltares
Alex Bos	Hoekstra (AD) Chukalla	The blue water footprint and land footprint of water storage systems [Summary]	16-4-2018	Internal
Rick van Dongen	Roos (AD) Vermeulen	Model assimilation of flow data processing	5-4-2018	Internal
Jeroen de Graaf	Augustijn (AD) Harezlak	The mutual relation between vegetation and inundation characteristics in floodplains [Summary]	8-3-2018	Internal
Ruben Herrebrugh	Hoekstra (AD) Hogeboom	The blue and grey water footprint of industrial production and domestic water supply [Summary]	22-2-2018	Internal
Zoe Flogera	Augustijn (AD) Brugnach Vinke-de Kruijf	Knowledge co-production for climate change adaptation: a case study of the transnational project WAVE [Summary]	26-1-2018	Internal

Davey de Bruin	Hoekstra (AD) Hogeboom	Developing water cops for the world's river basin (confidential) [Summary]	25-1-2018	Internal
Ratri Endah Putri	Hoekstra (AD) Holmatov	The Water and Land Footprint of Bioplastics [Summary]	25-1-2018	Internal
Boyan Domhof	Hulscher (AD) Warmink Berends Spruyt (extern)	Discharge and location dependency on calibrated main channel roughness [Summary]	23-1-2018	External
Marc Warmerdam	Roos (AD) Willemsen Cleveninga (external) Gelijnse (external)	The effects of planimetric and altimetric changes on tidal amplification in coastal plain estuaries [Summary] .	11-1-2018	External Arcadis
Henrike Maris	Hulscher (AD) Borsje Damveld	Modeling rhe two-way coupling between Lanic Conchilega and sand waves on the bottom of the North Sea	12-1-2018	Internal
Iris Verboven	Hulscher Borsje Melman de Koning (Boskalis)	Regeneration of tidal sand waves after dredging [Summary]	1-12-2017	External Boskalis
Tessa Andringa	Hulscher (AD) Roos Reef	Modelling the impact of storm-induced barrier island breaching on the morphodynamic evolution and stability of multiple tidal inlet systems	1-12-2017	Internal

Jules Hazeleger	Roos (AD) Vermeulen De Jong (RHDHV)	<u>Modelling hydraulics and sediment transport in river engineering: application to lowering of groynes, autonomous bed subsidence and bifurcation points</u>	10-11-2017	External Royal Haskoning DHV Nijmegen
Jasper Bink	Wijnberg (AD) Warmink Zomer (BZIM)	<u>Flood safety: what is an acceptable level of uncertainty in the safety assessment of piping</u>	6-11-2017	External
Brian Stokvis	Hoekstra (AD) Nouri	<u>Water Footprint Assessment of the Upper Litani Basin, Lebanon</u>	9-10-2017	Internal
Ilia Awakimjan	Hulscher (AD) Berends Fujisaki (external)	<u>Generating physics-based 1D surrogate models from 2D model results</u>	29-9-2017	External Deltares
Rik Posthumus	Wijnberg (AD) Vermeulen	<u>Turbulence around scour holes in sharp bends</u>	29-9-2017	Internal
Ingrid van den Brink	Kwadijk(AD) BooijSpema Weiland (Deltares)	<u>Sensitivity of discharge characteristics to the spatial resolution of regional climate models [Summary]</u>	26-9-2017	Internal
Stan van den Broek	Hulscher (AD) Wijnberg Silva Roelvink	<u>The effects of storm surges on dune systems near inlets</u>	21-9-2017	Internal
Floor Maten	Hoekstra (AD) Schyns	<u>Drivers behind changing food dependency and associated water risk in the MENA-region between 1961 and 2011 [Summary]</u>	19-9-2017	Internal

Kees van Ginkel	Hoekstra (AD) Hogeboom	Urban water security dashboard: characterising and ranking cities	31-8-2017	Internal
Minfei He	Ribberink (AD) Van der Zande Van der Werf (Deltares)	Improving suspended sediment transport models for breaking wave conditions [Summary]	29-08-2017	Internal
Rafael Guerreiro Imada	Wijnberg (AD) Brugnach	Identifying uncertainties in the context of Dutch coastal adaptation to climate change	28-08-2017	Internal
Ilja kamphuis	Hoekstra (AD) Hogeboom	Water Sustainability of Dutch Investors (confidential) [Summary]	25-8-2017	Internal
Tim van den Broek	Wijnberg (AD) Holzhauer Van der Werf (Deltares) de Vet (Deltares)	Understanding the effect of groynes on the hydrodynamics at the intertidal flats Baalhoek and Knuitershoek in the Western Scheldt [Summary]	24-8-2017	External Deltares
Fitsum Hailu	Hoekstra (AD) Chukalla	Marginal economic value of water crop production [Summary]	15-08-2017	Internal
Aldorio Satriaajaya	Hoekstra (AD) Verburg	The water and land footprint of pets [Summary]	15-08-2017	Internal
Coen Steetzel	Augustijn (AD) Borsje Vijverberg (Boskalis)	The behaviour of the sandy shores of the Marken Wadden [Summary]	20-07-2017	External (Boskalis)
Theo Schipper	Booij (AD) Marhaento	The attribution of changes in streamflow to climate and land use change for 472 catchments in the United States and Australia [Summary]	17-07-2017	Internal

Bert Dekker	Hulscher (AD) Wijnberg Galiforni Silva	<u>A statistical approach towards the response of dune systems to tidal inlet processes.</u> [Summary]	14-07-2017	Internal
Daan Poppema	Hulscher (AD) Borsje Willemsen De Vries (Deltares)	<u>Design of artificial wetlands in the Marconi project.</u> [Summary]	14-06-2017	External Deltares
Chris Pitzalis	Hulscher (AD) Roos Lipari (external)	<u>Time-dependent linearized friction: a development on Lorentz' energy argument.</u> [Summary]	09-06-2017	Internal
Ellis Schrijen	Hulscher (AD) Roos Campmans	<u>Modelling the influence of storm related processes and their frequencies of occurrence on sand wave dynamics in the North Sea</u>	02-6-2017	Internal
Bas Krewinkel	Hulscher (AD) Borsje Damen Straatsma (W+B) Dusseljee (W+B)	<u>Deflected sand wave migration due to severe wind events along the BBL-pipeline</u> [Summary]	02-6-2017	External Witteveen+Bos
Sander de Waard	Krol (AD) Brugnach	Decision making under uncertainty in water management: setting an experimental agenda (confidential)	10-02-2017	Internal/external
Mike Lamers	Augustijn (AD) Warmink Vd Scheer	<u>Analysing the morphological consequences of the preferred design of the Overijsselse Vecht using SOBEK 3</u> [Summary]	26-01-2017	External Waterschap Vechtstromen

Roy Daggenvoorde	Hulscher (AD) Warmink Vermeer	<u>Upper stage plane bed in the Netherlands</u>	22-12-2016	Internal
Elise Leusink	Wijnberg (AD) Hagmeijer	<u>Visualization and measurements of the flow around scaled beach houses</u> [Summary]	12-12-2016	External at group Engineering Fluid Dynamics/ET
Mick Poppe	Booij Schyns	<u>Simulating the water footprint of woodies in Aquacrop and Apex</u> [Summary]	30-11-2016	Internal
Niels Nijborg	Ribberink (AD) Warmink Talmon (Deltares) Meting (RWS)	<u>Influence of ship-induced currents on the erosion and permeability of sand-mud mixtures in the Twentekanalen</u> [Summary]	23-11-2016	External
Thomas van Veelen	Hulscher (AD) Roos	<u>Process-based modelling of bank-breaking mechanisms of tidal sandbanks</u>	11-11-2016	Internal
Ivo Huiskes	Kwadijk (AD) Booij	<u>Using ensemble streamflow predictions for extreme discharge purposes in the river Rhine</u> [Summary]	3-11-2016	Internal
Ruud Boom	Augustijn (AD) Van Denderen Barneveld (HKV) Huisling (Waterschap Vallei en Veluwe)	<u>Hydraulic models in stream restoration projects</u> [Summary]	27-10-2016	External HKV
Jules de Mey	Hulscher (AD) Borsje Willemsen Bouwma (NIOZ)	<u>Sedimentation and erosion at inter tidal vegetated foreshores</u> [Summary]	10-10-2016	Internal

Ethan Tromp	Wijnberg (AD) Brugnach Mulder	<u>Stakeholder perspectives on the effects of beach hut development along the Dutch coast [Summary]</u>	10-10-2016	Internal
Jan Gert Rinsema	Dohmen-Janssen (AD) Fernandez Mora Grasmeijer (external)	<u>Tide integrated sediment transport characteristics of prismatic estuaries and the effect of deepening</u>	30-09-2016	External Arcadis
Wietse van Gerwen	Hulscher (AD) Borsje	Modelling the equilibrium height of offshore waves (CONFIDENTIAL)	30-09-2016	Internal
Sido Grin	Augustijn (AD) Warmink Krol (external)	<u>The optimal capacity for temporal control measures for dikes in the IJssel-Vecht delta [Summary]</u>	27-09-2016	External Waterschap Drentse Overijsselse Delta (WDOD)
Yulai Wang	Ribberink (AD) Fernandez Mora Van der Werf	<u>Analysing the dependencies of cross-shore evolution of near-bed orbital velocity on physical parameters</u>	26-09-2016	Internal
Alwin van Olst	Augustijn (AD) Van den Berg (BMS) Roovers (external) Valkman (external)	<u>Filling the Kasteelgracht with a stream of tacit knowledge[Summary]</u>	23-09-2016	External (TAUW)
Xinyue Zhao	Wijnberg (AD) Borsje Van der Werf (external) De Lucas Pardo (external)	<u>Numerical modelling of morphological development in a managed realignment project[Summary]</u>	31-08-2016	External Deltares
Elsbeth Brandsma	Augustijn (AD) Schielen Paarlberg (external) Vermeer (external)	<u>The impact of the discharge distributions upon the flood risk of the upper Rhine area of the Netherlands [Summary]</u>	31-08-2016	External HKV

Bart Noordman	Augustijn (AD) Van der Werf Hoefsloot (external) Van Doornik (external)	<u>Sailintrusion in the Ghent Terneuzen channel [Summary]</u>	31-08-2016	External LieveenseCSO
Luuk Knook	Hoekstra (AD) Mekonnen Hogeboom	<u>The water footprint related to reservoir operation on a global scale</u>	30-08-2016	Internal
Michiel Clements	Ribberink (AD) Van Denderen Vermeulen Tuijnder (external)	<u>Analysis of flow processes around flow constrictions at the downstream side of various river measures using 1D and 2D flow models [Summary]</u>	30-08-2016	External Arcadis
Tom Brouwer	Wijnberg (AD) Booij Eilander (external) Van Loenen (external)	<u>Potential of twitter derived flood maps: comparing interpolation methods and assessing uncertainties [Summary]</u>	29-08-2016	External Deltares
Wassim Sako	Krol (AD) Brugnach Vinke-de Kruijf (external)	<u>How to improve learning in EU-projects that focus on climate change adaptation in the water sector [Summary]</u>	29-08-2016	Internal
Luisa Dechichi	Hulscher (AD) Berends Ranasinghe Scheel (external) De Boer (external)	<u>Port and channel sedimentation: quantifying uncertainties with an emulator</u>	26-08-2016	Internal/external (Deltares)
Koen Reef	Hulscher (AD) Roos Lipari (external)	Extending Lorentz' network model for the Dutch Wadden Sea (CONFIDENTIAL) [Summary]	26-08-2016	Internal

Hans van Gurp	Augustijn (AD) Pezij Hendriks (external)	<u>Soil moisture simulations on a regional level</u> [Summary]	24-08-2016	External Deltares
Frank Upmeijer	Ribberink (AD) Roos Chen	<u>Storm surge modeling in a closed and semi-enclosed basin</u> [Summary]	22-08-2016	Internal
Sven Overbeek	Hulscher (AD) Roos Campmans De Vriend (external)	<u>Influence of tidal sand wave fields on wind wave propagation</u> [Summary]	19-07-2016	Internal
Annet Both	Wijnberg Roos Morelissen (Deltares)	<u>Can state-of-the-art numerical modeling result in more efficient and economic design of power plants?</u>	13-07-2016	External Deltares
Julius van Stokkum	Wijnberg (AD) Warmink Cortes Arevalo Zomer (BZIM)	<u>Influence of measurement density in the assessment of the piping failure mechanism</u> [Summary]	01-07-2016	External BZIM
Sjoerd Wester	Booij (AD) Brugnach	Hydrodynamic modelling of a data scarce wetland area in the lower paraná delta [Summary]	02-06-2016	Internal/external
Filippos Kalofotias	Ribberink (AD) Roos Wellens (Deltares)	<u>Study for the Hull Shape of a Wave Energy Converter-Point Absorber</u> [Summary]	02-06-2016	External Deltares
Ruben Bosman	Hoekstra (AD) Gerbens	<u>Water footprint of widely used construction materials - steel, cement and glass</u>	01-06-2016	Internal

Hizkia Trul	Kwadijk (AD) Booij Hernauer (external)	Performance of GRADE in simulating flood wave characteristics in the Rhine basin[Summary]	24-05-2016	Internal/external Deltares
Wim Pater	Krol (AD) Karim	The evolution of shear bands under rapid drawdown conditions in variably permeable soils[Summary]	17-05-2016	Internal
Ron Hölscher	Ribberink (AD) Warmink	The development of a new bedform predictor [Summary]	11-05-2016	Internal
Annemarleen Kersbergen	Kwadijk (AD) Booij	Skill of a discharge generator for low flow characteristics in the Rhine and Meuse basins[Summary]	08-04-2016	Internal/External Deltares
Niels Alferink	Hulscher (AD) Borsje De Vries (Deltares) Dijkstra (Deltares)	Modeling the influence of mussels and oysters on hydrodynamics and sediment transport	01-04-2016	External Deltares
Zaid Bashir	Hulscher (AD) Borsje De Vries (Deltares)	Modeling the influence of biological activity on fine sediment transport in the Dutch Wadden Sea [Summary]	01-04-2016	External Deltares
Jelmer Veenstra	Wijnberg (AD) Damen Boers (external) Van Geer (external) Rietdijk (external)	Operational storm impact forecast information for the coast. Design, implementation in MorphAn and evaluation of an operational storm impact application [Summary]	23-03-2016	Internal/external
Marcel Muller	Hoekstra Zhuo	The impacts of future climate change on land and water productivity of staple crops: a case study for China [Summary]	11-03-2016	Internal

Teun Lassche	Augustijn (AD) Schielen	<u>Modelling the LA River: treats and opportunities for the Los Angeles River, USA [Summary]</u>	29-01-2016	Internal
Stefan de Vries	Ribberink (AD) Wijnberg Van der Werf (external) Tonnon (external)	<u>Modelling sediment transport pathways in the mouth of the Scheldt estuary [Summary]</u>	26-01-2016	External Deltares
Laura Cazemier	Hoekstra (AD) Augustijn	<u>The influence of trade in the flow of nutrients</u>	12-01-2016	Internal
Benno Fakkert	Hulscher (AD) Roos Borsje Hoogland (extern)	<u>Modelling the morphodynamic impact and the effect on the significant wave height due to sand extractions [Summary]</u>	08-01-2016	External
Rigt Venema	Augustijn (AD) Harezlak Geerling	<u>Modeling land use and water quality management scenarios for the Upper Citarum Basin, Java Indonesia [Summary]</u>	11-12-2015	Internal/external
Vok Keijsper	Hoekstra (AD) Hogeboom	<u>Freshwater sustainability criteria in ecolabels: the creation of a freshwater sustainability ecolabel and analysis of current ecolabels in the Netherlands</u>	10-12-2015	Internal
Abe Esselink	Ribberink (AD) Van der Zanden Fernandez Mora	Measuring turbulence along a breaker bar [CONFIDENTIAL]	10-12-2015	Internal
Loek Zomerdijk	Booij (AD) Krol Xu (Zhejiang University)	<u>Performance of multi-model ensemble combinations for flood forecasting</u>	02-12-2015	External

Ruben Oldhoff	Booij (AD) Rustanto	Local and catchment scale validation of soil hydraulic pedotransfer functions for an Indonesian watershed [Summary]	13-11-2015	Internal/external Bengawan Solo Water Board
Niek van der Sleen	Hulscher (AD) Wijnberg Bintanja (KNMI) Katsman (TU Delft)	The effect of Arctic precipitation changes on the Atlantic Meridional Overturning Circulation [Summary]	16-10-2015	External KNMI
Timor Post	Hulscher (AD) Borsje Vuik (HKV)	Assessment of run up reduction by salt-marshes [Summary]	15-10-2015	External HKV
Pim Willemsen	Dohmen (AD) Borsje Horstman	Decreased resilience of mangroves under pressure of anthropogenic stresses (CONFIDENTIAL)[Summary]	02-10-2015	Internal
Arjan Averink	Hoekstra (AD) Chukalla	Global Water Footprint of Industrial Hemp Textile [Summary]	28-09-2015	Internal
Jasper Hoeve	Ribberink (AD) Warmink Voortman (Arcadis) Uijttewaal (TU Delft)	Rapid assessment tool for turbulence in backward facing step flow [Summary]	22-09-2015	External (Arcadis)
Azrin Rahman	Dohmen-Janssen (AD) Augustijn Horstman	Cliff erosion of salt marshes	28-8-2015	External (NIOZ, Yerseke)
Michiel Pezij	Hulscher (AD) Roos Van der Werf (Deltares) De Vet (Deltares)	Understanding of the morphological development of the Oesterdam Nourishment[Summary]	28-8-2015	External Deltares

Harm-Jan Benninga	Booij (AD) Rientjes (ITC) Romanowicz (Institute of Geophysics)	<u>Performance and limitations of ensemble river flow Forecasts</u> [Summary]	27-8-2015	Internal External Institute of Geophysics
Christian Broekroelofs	Hoekstra (AD) Krol	<u>The dynamics of environmental systems</u> [Summary]	19-08-2015	Internal
Wouter Vreeken	Hulscher (AD) Borsje Van Leeuwen (Svašek Hydraulics)	<u>Modelling the influence of sand-mud interaction and waves on salt marsh development</u> [Summary]	17-07-2015	External Svašek Hydraulics
Johan Damveld	Hulscher (AD) Roos Schuttelaars (TU Delft)	<u>The effects of multiple retention basins on the hydrodynamics in convergent tidal channels</u> [Summary]	10-7-2015	Internal
Leonie Straatsma	Hulscher (AD) Roos Chen Mulder (external) Schuttelaars (TU Delft)	<u>On the influence of storm characteristics on surge response in the New Orleans coastal basin</u> [Summary]	10-7-2015	Internal
Gertjan van der Ende	Augustijn (AD) Mannaerts (ITC)	<u>Salinity and relative sea level rise in Heuningnes river South Africa</u> [Summary]	8-7-2015	External
Bram Schnitzler	Ribberink (AD) Van der Zanden Van der Werf (Deltares)	<u>Modelling sand transport under breaking waves</u> [Summary]	1-7-2015	Internal
Rinse Wilmink	Ribberink (AD) Roos Tuijnder (Arcadis)	<u>Accelerated morphological modelling</u> [Summary]	1-7-2015	External Arcadis

	Grasmeijer (extern)			
Anouk Bomers	Hulscher (AD) Warmink Aguilar-Lopez	<u>Road impact on erosion development during overtopping flood events [Summary]</u>	18-6-2015	Internal
Tijmen Groot	Hulscher (AD) Warmink Aguilar-Lopez Van der Meij (extern)	<u>Macro stability safety assessment for flood defenses with buried pipes [Summary]</u>	1-6-2015	Internal
Rens Holterman	Augustijn (AD) Booij Ter Haar	<u>Using remote sensing data of actual evapotranspiration in strategic and operational water level management [Summary]</u>	13-05-2015	External Waterschap Groot Salland
Johan de Waard	Hulscher (AD) Filatova Horstman	<u>Quantifying the impacts of climate-driven flood risk changes and risk perception biases on coastal urban property values</u>	11-05-2015	Internal
Nikolaos Alavantis	Ribberink (AD) Borsje Benit (extern) Van Vledder (extern)	<u>Investigation of Infragravity Waves in a Two-dimensional Domain</u>	14-04-2015	External Arcadis
Britt de Groen	Hulscher (AD) Borsje Roos Ligteringen (Defensie) Stolk (RWS)	<u>Long-term morphodynamic behavior of the Maasvlakte 2 sand extraction pits and the influence on the surrounding sand wave fields [Summary]</u>	02-04-2015	Internal/External Koninklijke Marine, Dienst der Hydrografie
Wouter Maat	Augustijn (AD) Booij	<u>Simulating discharges and forecasting floods using a conceptual rainfall-runoff model for the Bolivian Mamoré basin</u>	26-03-2015	Internal

Thijs Raaben	Ribberink (AD) Wijnberg Boers (Deltares) Bieman (Deltares)	<u>Including the effect of Non Water retaining Objects in the probabilistic modelling of dune erosion</u> [Summary]	17-03-2015	External Deltares
Jurgen Klein	Hulscher (AD) Roos Ledden (Haskoning) Bergs (Haskoning) Brink (Haskoning)	The North Sea Storm Surge Atlas – performance assessment and uncertainty analysis (CONFIDENTIAL) [Summary]	05-03-2015	External Royal Haskoning
Frank Tibben	Krol (AD) Brugnach Leskens (UT en Neelen & Schuurmans)	<u>The introduction of interactive modelling by 3Di in flood resilient urban spatial planning</u> [Summary]	30-01-2015	External Neelem & Schuurmans
Heleen de Fooij	Hoekstra (AD) Augustijn Struker (Waternet) Van der Hoek (Waternet)	<u>Wastewater as a resource: strategies to recover resources from Amsterdam's wastewater</u>	15-01-15	External Waternet
Tom Roetert	Hulscher (AD) Borsje Hasselaar (Deltares)	<u>Optimization of offshore and wind farm power cable routing</u>	19-12-14	External Deltares
Jannis Hoch	Kwadijk (AD) Krol Augustijn	<u>PCRGLOB-SET: Development and verification of a global sediment supply model</u>	07-11-14	Internal
Floor Speet	Krol (AD) Booij Chen (external)	<u>Improving decision quality in urban storm water management projects by using 3Di system</u>	15-10-14	External

Reinier Kramer	Augustijn (AD) Warmink Aguilar Lopez Steenbergen (external) Rinkel (external)	<u>Risk of piping under realistic conditions. Investigations of time dependent erosion under dikes</u>	09-10-14	External
John Damen	Hulscher (AD) Roos Van der Werf (Deltares) Elias (Deltares)	<u>Coastward erosion of tidal channel Oostgat</u>	09-10-14	External Deltares
Erik ten Hagen	Hulscher	<u>D-Flow Flexible Mesh: hydrodynamic river modelling with an unstructured grid for case study Afferden-Deest</u> [Summary]	25-09-14	External
Gerrit van Zwol	Krol (AD) Booij	<u>Evaluation of hydrological effects of stakeholder prioritized response options for the agricultural waster deficits in Bogowonto, Indonesia</u> [Summary]	18-08-14	Internal
Joost Seuren	Hulscher (AD) Warmink Duin, van Knaapen (HRWallingford)	<u>River dune predictions</u> [Summary]	04-04-14	External HR Wallingford
Mark Cornelissen	Augustijn (AD) Van Oel (ITC)	<u>Rehabilitation of the former Northern Swamp Lake Naivasha - Kenya.</u> [Summary]	28-03-14	Internal
Ferdinand v.d. Brink	Hulscher (AD) Roos Uijtewaal (extern)	<u>Influence of liquefaction on scour around offshore monopile foundations.</u> [Summary]	25-03-14	External TU Delft
Jurjen Hendriks	Dohmen-Janssen (AD) Horstman	<u>Wave dissipation in mangroves: parameterization of the drag coefficient based on field data</u>	28-02-14	Internal External Deltares

	Maren, van (extern) Suzuki (extern)			
Roelof Veen	Ribberink (AD) Van der Zanden Van der Werf (Deltares)	<u>The implementation and testing of the SANTOSS sand transport model in Delft3D [Summary]</u>	14-02-14	External Deltares
Herman Brink	Augustijn (AD) Van der Velde Heijkers (extern) Ter Haar (extern) Peters (extern)	<u>Mapping root water uptake stress and carrying capacity using satellite observed soil moisture data [Summary]</u>	07-02-14	External Waterschap Groot Salland
Thijs Visser	Hulscher (AD) Warmink Van Dam (Tauw)	<u>The effects of geometrical and hydraulic features on the required bed protection dimensions downstream of pumping stations[Summary]</u>	19-12-13	External Tauw
Wouter Knoben	Krol (AD) Booij Romanowicz (extern) Osuch (extern)	<u>Estimation of non-stationary model parameters [Summary]</u>	17-12-13	Internal/external Polish Academy of Science Warsaw
Sebastiaan Meurs	Krol (AD) Booij Peerboom (extern) Taminiau (extern) Cok (extern)	<u>Het beoordelen of met de stochastenmethode een goede indicatie van normafvoeren kan worden gegeven door gebruik te maken van een hydrologisch Simgro-model</u>	11-12-13	External Waterschap Peel en Maasvallei
Rick Hogeboom	Krol (AD) Booij Van Oel (extern)	<u>The influence of groundwater abstractions on lake Naivasha's water levels</u>	10-12-13	Internal
Manfred Jellesma	Hulscher (AD) Warmink	<u>Form drag of subaqueous dune configurations</u>	02-12-13	Internal External HKV

	Paarlberg (HKV) Lefebvre (extern) Keetels (extern)			
Elisa Reim	Ribberink (AD) Wijnberg	<u>Annual Aeolian sediment transport from the intertidal beach</u> [Summary]	29-11-13	Internal
Sander Helmendach	Ribberink (AD) Kranenburg Werf, van der (Deltares)	<u>Sediment transport under irregular waves</u> [Summary]	20-11-13	Internal
Hildemar Houtenbos	Hoekstra (AD) Booij	<u>Impacts of climate change in the Meuse basin</u> [Summary]	27-09-13	Internal
Joep Schyns	Hoekstra (AD) Mekonnen Meijer (Deltares) Larabi (Morocco)	<u>The Water Footprint of Morocco and its added value for national water policy</u> [Summary]	26-09-13	External Deltares
Niels-Jasper van den Berg	Hulscher (AD) Roos Van Ledden (Haskoning) De Jong (Haskoning)	<u>On the influence of storm parameters on extreme surge events at the Dutch coast.</u> [Summary]	27-08-13	External Haskoning
Roland Buysse	Hoekstra (AD) Krol Zethof (external) Nieuwenhuis (external)	<u>De tweede laag: Een beoordelingskader voor strategieën in de tweede laag van Meerlaagsveiligheid toegepast op het beheergebied van Waterschap Noorderzijlvest.</u> [Summary]	03-07-13	External HKV / Waterschap Noorderzijlvest
Tom Doldersum	Augustijn (AD) Krol Augustijn-Beckers (ITC)	<u>The role of water in cholera diffusion</u> [Summary]	27-06-13	External

Walter van Doornik	Augustijn (AD) Schielen Sprong (external) Hoefsloot (external)	<u>Reconstructie van het hoogwater in de Rijn van 1374 en de gevolgen voor de huidige situatie</u> [Summary]	26-04-13	External
Erwin Vonk	Augustijn (AD) Booij Xu (Zhejiang University)	<u>Dam reoperation as an adaption strategy for shifting patterns of water supply and demand</u> [Summary]	23-04-13	Internal External Zhejiang University China
Frank Meins	Krol (AD) Booij Van Oel (ITC) Odongo (ITC)	<u>Evaluation of spatial resolution alternatives for hydrological modeling of the Naivasha basin, Kenya</u>	17-04-13	External ITC/ Internal
Rinse Joustra	Dohmen-Janssen (AD) Warmink De Sonnevile (Deltares) Verheij (Deltares) Dorst (RWS)	<u>Interface stability in granular open filters in unidirectional flows</u> [Summary]	08-04-13	External Deltares
Ingmar van Aartsen	Van Beek (AD) Booij Boccalon (Deltares)	Assessment of inter-basin water transfer measures to reduce water shortages in the Upper Citarum River Basin	07-03-13	External Deltares
Auke Terlouw	Ribberink (AD) Wijnberg Van Geer (Deltares) Van Dongeren (Deltares)	<u>Validating X-beach for storm impact on coastal dunes</u>	13-02-13	External Deltares
Alexander Hoff	Krol (AD) Leskens	<u>Are flood models used? A method for assessing the use of flood models in the operation phase of flood calamity management</u> [Summary]	01-02-13	Internal External Nelen & Schuurmans

Kor Heerema	Beek (AD) Booij Warmink Huting (extern)	<u>Hydrological modeling of a Mongolian River Basin dominated by permafrost under current and changed climate conditions</u>	28-01-13	Internal External DHV
Niels de Boer	Krol (AD) Van der Veen Hulsbos (extern) Muntinga (extern)	<u>Onzekerheid bij dijkversterking</u>	07-12-12	External Witteveen + Bos
Kevin Neessen	Ribberink (AD) Kranenburg Van der Werf (external)	<u>Analysing depth-dependence of cross-shore mean-flow dynamics in the surf zone</u>	29-11-12	External
Lianne van der Weerd	Ribberink (AD) Wijnberg Van der Werf (external) Walstra (External)	<u>Investigating wave-driven dynamics of shoreward Propagating Accretionary Waves in the nearshore</u>	26-10-12	External Deltares
Nienke Schuurman	Ribberink (AD) Schielen Van der Mark (external) Sloff (external)	<u>Numerieke simulatie van hydraulische en morfodynamische processen in nevengeul/hoofdgeulsystemen</u>	24-10-12	External Deltares
Joost Noordermeer	Ribberink (AD) Roos Schielen Huthoff (external)	<u>Aggregate roughness modeling: an idealized model study into the effects of patchy vegetation on mean river flow</u>	22-10-12	Internal
Wouter van Esse	Augustijn (AD) Booij Perrin (external) Fencia (external)	<u>Demystifying hydrological monsters. Can flexibility in model structure help explain monster catchments?</u>	18-10-12	External

Koen Berends	Hulscher (AD) Roos Schuttelaars (external) Brouwer (external)	<u>Cross-senctional stability of tidal inlets: influence of basin geometry and basin friction</u>	24-08-12	Internal
Quoc Tran	Hulscher (AD) Karim Van Hovern (external)	<u>Possibilities for improving assessment tools of dike & safety</u>	21-08-12	External Deltares
Matti Janssen	Beek (AD) Brugnach Thonus (extern)	<u>Serious Gaming within the Dutch flood risk management</u>	04-06-12	External HKV Lijn in Water
Frans van der Werf	Krol (AD) Booij Brouwer (external)	<u>De vertaalslag van landelijk beleid tot het nemen van maatregelen door de waterschappen</u>	24-05-12	External Infram
Jeroen Heesbeen	Krol (AD) Booij Langeveld (Royal Haskoning)	<u>Integrated modeling in an urban catchment area</u>	16-04-12	External Royal Haskoning Nijmegen
Wing-Yan Man	Hulscher (AD) Roos Mulder (Deltares) Luijendijk (Deltares)	<u>Short terms changes in the sand motor morphology. Understanding the morphological impact of waves with a conceptual model</u>	05-04-12	External Deltares
Bart Hafkemeijer	Hoekstra (AD) Gerbens-Leenes	<u>Waterschaarste in Europa</u>	19-03-12	Internal
Timon Klok	Augustijn (AD) Roos	<u>Modelling stormwater overland flow in urban areas</u>	20-01-12	External TAUW Deventer
Jasper Middelkamp	Krol (AD) Brugnach	<u>Public participation? The influence of the PKB "Room for the River" on interactive design</u>	22-12-11	External Arcadis Amersfoort

		<u>processes for river widening projects</u>		
Daniël van Putten	Ribberink (AD) Schielen Van der Mark Hoefsloot	<u>Morfologisch modelleren van nevengeulen in 2D</u>	November 2011	External
Arno Makkink	Krol (AD) Dohmen-Janssen	<u>Acceptatie van eenvoudige berekeningsmethoden in de verkenningsfase van natte infrastructurele projecten</u>	28-10-11	Intern
Erik Ensing	Hulscher (AD) Sterlini	<u>Improving a non-linear model for simulating sand waves</u>	11-10-11	Internal
Jaap Nienhuis	Hulscher (AD) Roos Ashton (external)	<u>Modelling the deltaic response to changes in fluvial sediment delivery</u>	09-09-11	External
Pieter Bouwma	Hoekstra (AD) Booij Demirel	<u>Low flow forecasts for the Rhine at Lobith 14 days ahead</u>	29-08-11	Internal
Martijn Siemerink	Dohmen-Janssen (AD) Horstman	<u>Coastal development through a mangrove creek catchment</u>	26-08-11	Internal External SDWA Singapore
Niels Entzinger	Krol (AD) Van Oel Wouw (external)	<u>De relatie tussen KWR & WB21 maatregelen in beekdalen en droge voeten benedenstroom.</u>	26-08-11	External Waterschap de Dommel
Trang van Pham	Krol (AD) Booij Ramos (external)	<u>Tracking the uncertainty from precipitation to stream flow in hydrological modeling</u>	25-08-11	Internal External (Cemagref)

Felipe Alberto Elizondo Garcia	Augustijn (AD) Borsje	<u>Impact of benthic species on river morphology</u>	12-08-11	Internal
Sander Siebelink	Augustijn (AD) Booij Zantvoort (Hydrologic) Spijker (Hydrologic)	<u>Application of rainfall data from radar versus rain gauge in urban water management</u>	13-04-11	External Hydrologic
Harm Nomden	Ribberink (AD) Kranenburg Van der Werf (Deltares)	<u>SANTOSS sand transport model: implementing and testing in morphodynamic model</u>	24-03-11	External Deltares
Jasper Bisterbosch	Krol (AD) Booij Demirel	<u>Low flows for the Rhine river basin</u>	16-12-10	Internal
Quintijn van Agten	Hulscher (AD) Mulder Buijsrogge Ouwerkerk (external)	<u>Optimize the available space for sand extraction in the Dutch North Sea. The development of a tool that checks the safety areas around sand pits</u>	10-12-10	Internal
Peter Brandenburg	Ribberink (AD) Wijnberg Van Thiel de Vries (Deltares)	<u>Scale dependency of dune erosion models, performance assessment of the DUROS and XBeach model for various experiment scales</u>	10-12-10	External Deltares
Erwin Sterrenburg	Krol (AD) Van Oel	<u>How low should we go? Water scarcity patterns under different levels of decentralization: an agent based approach</u>	04-11-10	Internal
Jorick Velema	Hulscher (AD) Roos Stolk (external)	<u>Understanding tide propagation in the North Sea. An idealized modeling study to the role of bottom friction, the Dover Strait and tidal resonance</u>	24-09-10	Internal

Jorik Chen	Van Beek Augustijn Meijer (external) Werner (external)	<u>Flooded with water deficits: optimal timing of an environmental flow release, using flow forecasts in the operational management of a reservoir</u>	28-10-10	Internal/external
Marloes ter Haar	Ribberink (AD) Huthoff	<u>Vegetation patterns: influence vegetation patterns on average roughness</u>	23-09-10	Internal
Rik Bulsink	Van Beek (AD) Krol Ter Maat (Deltares)	<u>Zoetwaternverkenning Midden-West Nederland</u>	09-09-10	External Deltares
Lea Goedhart	Hulscher (AD) Booij Warmink Van Loenen	<u>Presentatie van onzekerheid in modelresultaten naar besluitvormers in het hoogwaterbeheer</u>	27-08-10	Internal
Gert-Ruben van Goor	Augustijn (AD) Van Oel De Graaf (Hydrologic)	<u>Watersysteemanalyse Sallandse weteningen en Zwolle. Verkennend onderzoek naar mogelijke waterstandverlagende maatregelen</u>	26-08-10	External Hydrologic
Stephan Janssen	Ribberink (AD) Tuijnder Roos	<u>A part of transport. Testing sediment transport models under partial transport conditions</u>	20-08-10	Internal
Paul Zeefat	Hoekstra (AD) Augustijn	<u>EFR:validation & improvement of the Smakhtin method</u>	06-07-10	Internal
Steven IJzer	Hulscher (AD) Sterlini Van Dijk	<u>Influence of surface waves on sand wave migration and asymmetry</u>	29-06-10	Internal
Werner Weeink	Krol (AD) Booij	<u>Thresholds for flood forecasting and warning</u>	22-06-10	External Cemagref Frankrijk

	Ramos (Cemagref)			
Wing Hong Wong	Ribberink (AD) Wijnberg Schretlen	<u>A comparison of wave-dominated cross-shore sand transport models</u>	31-05-10	Internal
Meinte Vierstra	Van Beek (AD) Schielen Janssen (RWS) Van Overloop (TUD)	<u>South-North Water Transfer Project within Real-time control of the Jiangsu Province in China: development and assessment of Model Predictive Control (MCP)</u>	11-05-10	External RWS Utrecht
Sander van den Tillaart	Krol (AD) Booij	<u>Influence of uncertainties in discharge determination on the parameter estimation and performance of a HBV model in Meuse sub basins</u>	29-04-10	Internal
Bert Kort	Hoekstra (AD) Mekonnen	<u>Virtual water trade in the SADC region. A grid-based approach.</u>	12-02-10	Internal
Reinout de Oude	Augustijn (AD) Wijnberg De Vries (Deltares) Dekker (Deltares)	<u>Modelling wave attenuation by vegetation with SWAN-VEG: model verification and application to the Noordwaard polder</u>	05-02-10	External Deltares
Ali Galema	Augustijn (AD) Huthoff	<u>Vegetation resistance: evaluation of vegetation resistance descriptors for flood management</u>	30-10-09	Internal
Suleyman Naqshband	Ribberink (AD) Schretlen Kranenburg	<u>Boundary layer streaming</u>	12-10-09	Internal
Wiebe de Boer	Hulscher (AD) Roos Stolk (external)	<u>The influence of lateral depth variations on tidal dynamics in semi-enclosed basins</u>	09-10-09	Internal

Olav van Duin	Hulscher (AD) Roos Schuttelaars (external)	<u>Three-dimensional flow structure in semi-enclosed basins</u>	02-10-09	Internal
Daniël Tollenaar	Van Beek (AD) Booij Kwadijk (Deltares)	<u>Simulation of present and future discharges at the Nile River upstream Lake Nasser</u>	18-09-09	External Deltares
Harm-Jan van Donk	Beek (AD) Booij Haasnoot (Deltares)	<u>De gevolgen van toekomstverandering voor het Natte Hart van Nederland in 2050</u>	04-09-09	External Deltares
Erwin Lamberts	Beek (AD) Krol	<u>Effects of Jonglei Canal operation on the sudd swamps</u>	27-08-09	External
Sander van Lienden	Hoekstra (AD) Gerbens-Leenes Van der Meer	<u>Energy Scenarios in a Water Perspective. Changes in water footprints related to Energy transitions</u>	01-07-09	Internal
Ward Klop	Ribberink (AD) Schielen Akkerman (Haskoning) Havinga (RWS)	<u>Tijdelijke maatregelen in rivierbeheer</u>	19-06-09	External Haskoning RWS-DON
Wolter Scholten	Hoekstra (AD) Gerbens-Leenes	<u>The water footprint of sugar and sugar-based ethanol</u>	24-04-09	Internal
Wilco van Bodegraven	Krol Bijlsma Van Deen	<u>Indicator development to determine the state of the (South-West) delta</u>	22-04-09	External
Marcel van den Berg	Van Beek (AD) Augustijn Tuinen (external)	<u>Sturen op waterkwaliteit in het Mark-Vliet systeem</u>	09-04-09	External

	Bruine (external)			
Ronald Duijvestijn	Ribberink (AD) Dohmen-Janssen Grobbe (external) Oosterhoff (external)	<u>Stream restoration. Study to the hydraulic and morphologic effects possible measures in order to create natural streams</u>	03-04-09	External
Han Vermue	Augustijn (AD) Booij Velner (external) Moorman (external)	<u>Increasing complexity in hydrologic modelling: an uphill route? [Summary]</u>	25-03-09	External Haskoning
Marcel van de Waart	Hulscher (AD) Mulder de Jong (external) van Ledden (external)	<u>Plaquemines spillways: The impact of the lower Mississippi river levees on storm surge during hurricanes [Summary]</u>	06-03-09	Internal/external Royal Haskoning, New Orleans
Arnoud Keizer	Hoekstra (AD) Booij Spijker (external)	<u>Leidraad voor beperking overstromingsschade na doorbraak regionale waterkeringen</u>	11-12-08	External Hydrologic
Mats Vosse	Hulscher (AD) Dohmen-Janssen Van Ledden (external) Lansen (external)	<u>Wave attenuation over marshlands</u>	24-11-08	External
Wout Bremer	Krol (AS) Janssen	<u>Ruimtelijke kwaliteit als een criterium voor Integraal Waterbeheer</u>	23-10-08	Internal
Joris Eekhout	Ribberink (AD) Schretlen Van der Werf Ruessink (external)	<u>Measurements and modeling of cross-shore morphodynamics</u>	09-10-08	Internal

Else-Suzanne Mulder-Noordermeer	Augustijn (AD) Dohmen-Janssen	<u>Lessen uit het verleden Reconstructie van de hydraulische karakteristieken van het hoogwater in 1926</u>	29-09-08	External RIZA
Bouke van Meekeren	Hoekstra (AD) Gerbens-Leenes Van der Meer	<u>De Water footprint van bio-energie</u>	15-08-08	Internal
Maarten Borgdorff	Bult-Spiering (AD) Krol Nooijen (AT Osborne)	<u>Een verkenning van de toepasbaarheid en perceptie van publiek-private samenwerking in de Nederlandse watersector</u>	14-07-08	External
Martijn Verstraaten	Augustijn (AD) Krol Uijtewaai (external)	<u>Gezond watermilieu. Onderzoek naar het voorkomen en de risico's van medicijnen in het watermilieu en mogelijk te nemen maatregelen</u>	04-07-08	External
Pieter Stek	Van Beek (AD) Booij Alias Abdullah (external)	<u>Urban groundwater extraction in Kuala Lumpur, Malaysia</u>	04-07-08	Internal/external
Maarten van Breemen	Ribberink (A) Wijnberg Van Banning (Alkyon)	<u>Zoutindringing in het Selangor Estuarium in Maleisië</u>	27-06-08	External
Robert Verger	Augustijn (AD) Booij Fares (university of Hawaii)	<u>Measurement and modeling of the spatial distribution of surface infiltration</u>	25-06-08	Internal/external University of Hawaii, Manoa, United States
Erik Horstman	Hulscher (AD) Wijnberg Dohmen-Janssen Helder (external) Smale (external)	<u>Improved long-term coastal management as a result of a large-scale spatial perspective</u>	06-06-08	External Witteveen+Bos

Anne-Maartje Steenberghe	Krol (AD) Booij Kluck (TAUW)	<u>Het adviseren aan gemeenten over hoe zij om kunnen gaan met (de onzekerheden in) extreme regenbuien en de verwachte toename hierin bij de inrichting van hun stedelijk watersysteem</u>	04-04-08	External TAUW Deventer
Laura Uunk	Hulscher (AD) Wijnberg Morelissen (WL)	<u>ARGUS en kustlijndetectie</u>	10-04-08	Internal/external WL Delft Hydraulics
Bregt Huizenga	Hulscher (AD) Roos Dorst (DHM)	<u>Monitoring zeebodem</u>	20-03-08	Internal / Dienst Hydrografie der Marine
Arjan Ottink	Krol (AD) Dohmen-Janssen Booij Klein (Witteveen+Bos)	<u>De Europese kaderrichtlijn Water in Stedelijk Gebied</u>	11-03-08	External Witteveen+Bos Deventer
Renske Gelderloos	Hulscher (AD) Ribberink Van der Hoef (TNW) Kuipers (TNW)	<u>Explorative Study on a Discrete Particle Model for Sheet Flow Simulations</u>	22-02-08	Internal
Rene Koop	Augustijn (AD) Blaauwgeer (Vitens-Evidens) De Boer (UT)	<u>Kwaliteitsverlies van drinkwater binnen het stedelijke netwerk in ontwikkelingslanden</u>	01-02-08	External Vitens-Evidens Internationaal
Bas van Leeuwen	Hulscher (AD) Augustijn De Vries	<u>Invloed van mosselbed op fijn sediment dynamiek op modderplaat in Waddenzee</u>	31-01-08	External WL Delft

Adriaan Ruijschoot	Krol (AD) Ribberink Buijsrogge Gerrits (external)	<u>Het beheer van de Nieuwe Merwede (van een ongewilde erfenis naar een duurzame toekomst)</u>	12-12-07	Internal
Ric Huting	Hulscher (AD) Booij Chen Yangbo	<u>Hydrological modeling of the Liuxihe River Basin to contribute to the development of flood management</u>	08-11-07	Internal/external
Wout de Fijter	Hoekstra (AD) De Kok Reedt Dortland	<u>Vluchtplaatsen tegen overstromingen</u>	02-11-07	Internal
Matthieu Spekkers	Ribberink (AD) Dohmen-Janssen Tuijnder	Bed roughness under partial transport conditions (1 jaar vertrouwelijk)	26-10-07	Internal
Marjella de Vries	Ribberink (AD) Van der Werf Jacobse (external) Luijendijk (external)	De morfologische modellering van de Haringvlietmond (vertrouwelijk)	13-09-07	External
Paul Jansen	Krol (AD) Wesselink	<u>Beoordeling van de kwaliteit van de hoogwaterparameters berekend voor de Nederlandse Maas</u>	19-07-07	Internal
Wouter de Hamer	Hoekstra (AD) Booij	<u>Potential Water Supply of the Mnyabezi catchment</u>	06-07-07	Internal/External
Joanne de Kruijf	Krol (AD) Hommes Otter Reijs (external)	<u>Problem structuring in interactive decision-Making processes. How interaction. Problem perceptions and knowledge contribute to a joint formulation of a problem and solutions</u>	27-06-07	External

Joost Lansink	Dohmen-Janssen Hulscher Paarlberg Termes (HKV)	<u>Modelling River dune splitting</u>	19-06-07	Internal/external
Maarten Verkerk	Hoekstra Gerben-Leenes	<u>Global water governance-Conceptual design of global institutional arrangements</u>	15-06-07	Internal
Roy Mom	Hoekstra (AD) Krol	<u>A high spatial resolution analysis of the Water footprint of global rice consumption</u>	22-05-07	Internal
Michiel de Koning	Hulscher (AD) Van der Mark Stolk (external) Blom (external)	<u>The stochastic characteristics of geometric Properties of sand waves in the North Sea</u>	03-05-07	Internal
Doeke Kampman	Hoekstra (AD) Krol	<u>The waterfootprint of India</u>	18-04-07	Internal
Marloes Baijens	Krol (AD) Augustijn Van den Heuvel (external)	<u>Water Framework Directive & case Amsterdam Rhine Canal. The implementation of the WFD on the ecology of canals in EU Member States and in the Netherlands</u>	18-04-07	Internal/external
Roelant van Dam	Hulscher (AD) Dohmen-Janssen Van der Biezen (external) Bel (external)	<u>De baten van kustverdediging voor buitendijs gebied</u>	30-03-07	Internal/external
Johan Oost	Hoekstra (AD) Mulder Ten Brinke (external)	<u>Compartmentalization of dike ring 14. An investigation into different compartmentalization strategies to reduce the systemic risk of flooding.</u>	22-03-07	Internal

Dave Deckers	Krol (AD) Booij Rientjes (external)	<u>Predicting discharge at ungauged catchments: Parameter estimation through the method of regionalisation</u>	24-11-06	Internal
Stefan Deen	Augustijn (AD) Veenvliet Smaal (external)	<u>De technische haalbaarheid van een binnendijkse kokkelwekerij in Nederland</u>	23-11-06	External
Martijn Huisjes	Hoekstra (AD) Booij	<u>Uncertainties in the impacts of Climate Change on extreme high Meuse discharges</u>	19-10-06	Internal
Bas Borsje	Hulscher (AD) De Vries	<u>Biological influence on sediment transport and bed composition for the Western Wadden Sea</u>	13-10-06	External
Kristian van Leeuwen	Ribberink (AD) De Kok Paarlberg	<u>Modeling of submerged groynes in 1D hydraulic computations</u>	06-10-06	Internal
Anne Leskens	Krol (AD) Van Oel Mannaerts Dost	<u>Ruimtelijke dynamiek in de verdeling van schaars water</u>	05-10-06	Internal/external
Marlies Zantvoort	Augustijn (AD) Janssen Lodder (external) Slootjes (external)	<u>Verandering van de kans op wateroverlast in het Mark-Vliet systeem te West-Brabant als gevolg van aanwijzing van het Volkerak-Zoommeer voor hoogwaterberging</u>	29-09-06	External RIZA Rotterdam
Wilgert Veldman	Augustijn (AD) Huthoff Visser (external)	<u>Maaien of niet? Het effect van de Flora en Faunawet op het peilbeheer</u>	27-09-06	Internal/External Waterschap Veluwe
Jeroen Rombout	Krol (AD) Augustijn Dohmen-Janssen	<u>De werking en het zuiveringsrendement van lamellenseparatoren bij afstromend regenwater</u>	14-09-06	External TAUW Deventer

Jacob Harke	Boogaard (TAUW) Ribberink (AD) Schielen Van der Maarel (TAUW)	<u>Bepaald: bouwen oppalen minuiterwaarden Hydraulische en morfologische effecten en compenserende maatregelen.</u>	21-09-06	External TAUW Deventer
Frank Dekker	Ribberink (AD) De Vries	<u>De invloed van mangrovebossen op hydrodynamiek en morfodynamiek</u>	14-09-06	External WL Delft Hydraulics
Ruud Raaijmakers	Van der Veen (AD) Krywkow	<u>A spatial multi criteria analysis methodology for the development of sustainable flood risc management in the Ebro Delta</u>	29-08-06	Internal
Irene Wientjes	Hulscher (AD) Roos Van der Meer Van den Berg (TW) Van Dijk (TNO-NITG)	<u>Korrelgroottesortering over zandgolven</u>	20-07-06	Internal
Sieuwerd Romkes	Augustijn (AD) Van de Griendt Chan	<u>De effecten van de Europese Kaderrichtlijn Water op het beleid van de Nederlandse gemeenten</u>	24-05-06	External DHV
Oskar Voorsmit	Hoekstra (AD) Otter Jeuken (WL)	<u>Het meergeulenstelsel van de Westerschelde en de relatie met de functies van de Langetermijnvisie. Een kritische analyse van het beleidsuitgangspunt "Instandhouding van het meergeulenstelsel van de Westerschelde".</u>	13-04-06	WL Delft Hydraulics
Chris van Rens	Augustijn (AD) Hommes Hartman (DHV)	<u>Zuiveren van afstromend hemelwater? Beslismodel ter ondersteuning van keuze voor bronmaatregelen en "end of pipe" voorzieningen</u>	07-04-06	External (DHV Amersfoort)

Eric van Dijk	Krol (AD) Huthoff Fuchs (external) Horchler (external) Winterscheid (external)	<u>Development of a GIS-based hydraulic-ecological model to describe the interaction between flood-plain vegetation and riverine hydraulics</u>	13-01-06	External BFG Koblenz
Jeroen de Koning	Augustijn (AD) De Vries	<u>Invloed van biologie op de morfologie en bodemsamenstelling in het Friesche Zeegat</u>	22-12-05	Internal
Anne de Weme	Krol (AD) De Kok	<u>Quasi-2D modelling of the Elbe River</u>	21-12-05	Internal
Niels Minnen	Krol (AD) Booij Klopstra (external) Buiteveld (external)	<u>De mogelijkheden voor het voorspellen van lage afvoeren op de Rijn</u>	16-12-05	HKV Lijn in Water Lelystad
Tessa Hoffman	Hulscher (AD) Roos Schüttenhelm (external)	<u>The influence of Sea Level Rise on Sandbank formation</u>	01-12-05	Internal
Christian Lorist	Krol (AD) De Kort	<u>De ontwikkeling van een indicatieve toets ter verkrijging van een diagnose over de slagingskans van interactieve uitvoering</u>	02-12-05	External TAUW Rotterdam
Arnejan van Loenen	Krol (AD) De Kok Reichard (external)	<u>De toepassingsmogelijkheden van het GIS-model 'EcoDSS' in interactieve planprocessen in het waterbeheer</u>	11-11-05	Internal
Martin Arends	Krol (AD) Booij Wit de (external)	<u>Low flow modeling of the river Meuse, using the HBV model</u>	21-10-05	Internal
Reinier van der Weij	Ribberink (AD) Dohmen-Janssen	<u>De Markermeer stranden onderzocht, kansen voor schelpenstranden</u>	03-10-05	Internal

	Kollen (external) Steezel (external)			
Wil Peters	Ribberink (AD) Tuijnder De Kok	<u>ID-method to describe the effects of lowered riverbed on the navigability of the river Elbe</u>	16-09-05	Internal
Alfred Schuphof	Van der Veen (AD) Augustijn Knaapen	Een verdieping in de Maasgeul	16-09-05	Internal
Steven Foppes	Augustijn (AD) Booij	<u>Regionalisatie van de Da Rivier: hoogwatervoorspellingen in een onbemeten stroomgebied (China/Vietnam)</u>	31-08-05	Internal External (Vietnam)
Bas Effing	Krol (AD) Dohmen-Janssen De Vries	<u>Wad nou Kwelder? “Golfdemping door kwelders gekoppeld aan beleid en beheer”.</u>	24-08-05	WL Delft NIOO-CEMO (Yrseke)
Wiebe de Jong	Ribberink (AD) Kolkman	<u>Onzekerheidsanalyse bodemverandering Grensmaas</u>	24-08-05	Internal External Royal Haskoning
Dominic van der A	Ribberink (AD) Van der Werf Dohmen-Janssen	<u>IDV modelleren van zandtransport door golven over zeebodems in het ribbel regime</u>	24-06-05	Internal External Partners EU-project SANDPIT
Jaap de Groot	Ribberink (AD) Van der Werf Walstra (WL)	<u>Modelling the morphological behaviour of sandpits</u>	20-05-05	Internal External (WL)
Rianne Bijlsma	Augustijn (AD) Booij Heuer (external) Schaper (external)	<u>Geautomatiseerd Draaiboek Hoogwater Boezem</u>	12-05-05	Internal / external

Meinard Tiessen	Hulscher (AD) Németh Knaapen Van der Gouwe (ext.) Van den Berg (TW) Wüst (external)	<u>Het voorspellen van de ontwikkeling van zandgolven in het aanloopgebied van de Eurogeul.</u>	29-04-05	Internal
Corné de Leeuw	Ribberink (AD) Van der Werf Mulder	<u>Model predictions of wave-induced sediment transport on the shoreface</u>	22-04-05	Internal
Bas Krikke	Uittenbogaard (ext.) Brouwers Augustijn Van der Plicht Honders	Onderzoek naar een nieuwe behandelingsmethode van baggerspecie met als doel: versnelde rijping en immobilisatie	02-03-05	Internal
Sebastiaan Millenaar	Krol Augustijn Raanhuis (external)	<u>Implementatie van de kaderrichtlijn water in het stedelijk waterplan</u>	24-02-05	External Gemeente Hulst
Joris van Erve	Krol Van Leussen Dong	<u>Reservoir management in the semi-arid northeast of Brasil</u>	04-02-05	Internal
Robin Lomulder	Krol De Kok Huang	<u>Appropriate modelling: application of Sobek 1D2D for dike break and overtopping at the Elbe</u> Maatregelen/onzekerheid	19-11-04	Internal
Remco Jonker	Krol Augustijn Querner (external)	<u>The hydrologic system of the Taquari River</u>	03-11-04	External Alterra

Roelof Woudstra	Van Leussen De Kok De Bruin (external)	Assesment of Water quality models in Estoria	01-10-04	External Grontmij Houten
Tom Raadgever	Hulscher Booij Vermulst (external)	<u>Schademodelering Laagwater Maas</u>	01-10-04	External Royal Haskoning
Peter Kramer	Van Leussen (AD) Booij Buijsrogge Heuer (external) Grobbe (external)	<u>Effecten van Vasthouden-Bergen-Afvoeren voor de stroomgebieden van de Regge en Overijsselse Vecht tijdens hoogwatersituaties</u>	13-08-04	Internal External (Haskoning Borne)
Bram Entrop	Brouwers Vd Veen Krakers (external) Zoon (external)	<u>Ruimtegebruik vanuit duurzaam perspectief: ontwikkeling van de Trias Toponoma voor Twente</u>	18-06-04	External
Erno de Graaf	Ribberink Augustijn Buijsrogge Berben (external)	<u>Hydraulische verkenning Graafsche waard</u>	11-06-04	External RWS DON
Matthijs Wendt	Augustijn (AD) Ribbernk Hoogendoorn (external) Heuer (external)	De effecten van schadebeperkende maatregelen bij een eventuele overstroming van de polder Mastenbroek	26-05-04	External Provincie Overijssel Zwolle
Romano Wannyn	De Kok Krol Hagen (external)	<u>Lineaire programmering van het landgebruik in Zuidwest Sulawesi</u>	15-04-04	External RIKS Maastricht

Laura Haitel	Hulscher (AD) Dohmen Blom	<u>The effect of climate change on the hindrance of navigation by river dune development</u>	08-04-04	Internal
Teun Terpstra	Hulscher (AD) Dohmen-Janssen Boers (external) Stolk (external)	<u>In A Bar Under The Sea. Functions and values on the Zeeland ridges and a new concept for the Geographical Steering of large scale sand extractions</u>	26-03-04	External RIKZ Den Haag
Marieke ten Voorde	Krol (AD) Booij Kollen (external)	<u>Watertekort in het Hollands Noorderkwartier</u>	19-03-04	Internal External (Grontmij Alkmaar)
Judith Janssen	Van Leusen (AD) Kuks (BSK) Tijink (external)	<u>Samenwerking Nederland-Duitsland op het gebied van Waterbeheer</u>	12-03-04	Internal External (RWS-DNZ)
Jonas van Schrojenstein Lantman	Van Leussen (AD) Booij Klockner (external) Janssen (external)	<u>Hoogwatervoorspellingen op de Maas in crisissituaties</u>	20-02-04	Internal External Royal Haskoning
Janneke de Graaf	Augustijn (AD) Dohmen-Janssen Aalderink (external)	<u>De inzet van retentiegebieden Noord Meene en zuid Meene: een richtlijn voor de manier waarop de retentiegebieden langs het Afwateringskanaal en de Overijsselse Vecht moeten worden ingezet tijdens extreme hoogwatersituaties</u>	20-02-04	External Grontmij Houten
Saskia Hommes	Hulscher (AD) Van der Veen Boers (external) Stolk (external)	<u>Grootschalige zandwinning op zandbanken voor de Nederlandse kust</u>	13-02-04	Internal External WL Delft

Marco de Kraker	Augustijn (AD) Kolkman De Wolf (external)	LIFE-Project Winterwater; een haalbaarheidsstudie naar een helofytenfilter achter een riooloverstort, alsmede de bepaling van het milieurendement van het project Windterwater	30-01-04	External Waterplan Winterswijk
Danielle Noordam	Hulscher (AD) Dohmen Kok (external) Stijnen (external)	<u>Evacuatie en inzet van nooroverloopgebieden bij onzekere hoogwater voorspellingen: invloed op overschrijdingskanalen langs de Rijntakken</u>	22-01-04	External HKV Lelystad
Rik Wemmenhove	Hulscher (AD) Hoeijmakers Roos Kruijt Passchier (external)	<u>Modelling the effect of nonuniform sediment on the morphodynamics of tidal sandbanks</u>	20-01-04	Internal
Arjan Mol	Ribberink (AD) Dohmen-Janssen Snipper (external) Wang (external)	<u>Morfologische effecten van rivier-verruimende maatregelen langs de Merweden</u>	18-12-03	External (RIZA Dordrecht)
Martin Bijleveld	Brouwers (AD) Augustijn De Bruijne (external)	De mogelijkheden voor toepassing van ecologische sanitatie in nieuwbouwwijken in Nederland	12-12-03	Internal External Waste Gouda
Thalita van Heijst	Van Leussen (AD) Booij	<u>De Maten voor de Bornsebeek? Ruimtelijke inpassing van stedelijk oppervlaktewater in de nieuwbouwwijk de Borsche Maten</u>	17-10-03	External Royal Haskoning
Andries Paarlberg	Hulscher (AD) Knaapen De Vries (external) Wang (external)	<u>The significance of biological activity for morphology and vertical-sand-mud distribution in the bed</u>	06-10-03	External WL DI

Pieter Otten	Van Leussen (AD) Geldof Van Hilten (external)	<u>Het onderwerpen van een monitoringssysteem voor PURE North Sea</u>	23-09-03	External
Maaïke Buysse	Augustijn (AD) Ribberink Luiten (external)	<u>Ruimtelijke kwaliteit binnen Ruimte voor de Rivier</u>	29-08-03	External RWS
Inge de Kort	Augustijn (AD) Booij De Kok	<u>Beslissen onder onzekerheid: het onderscheiden van het effect van maatregelen in een beslissings-ondersteunend systeem voor hoowaterbeheer in de Rode Rivier in Vietnam, rekening houdend met onzekerheid</u>	25-08-03	Internal
Rogier Jacobs	Van Leussen (AD) De Kok	<u>Kenniskoppeling.</u> Een onderzoek naar de mogelijke toepassingen van kenniskoppeling binnen waterbeheer	20-06-03	Internal
Sjouke Tolsma	Van Leussen (AD) Dohmen Scholten (external)	<u>Risicobeheersingmethode voor regionale waterkeringen.</u> Een specifieke uitwerking voor regionale waterkeringen	20-06-03	External Infram
Boukje Klunhaar	Vreugdenhil (AD) Augustijn Booij	The value of knowing how little you know. De invloed van het "erkennen" van statistische onzekerheid op de maatgevende afvoer van de Maas	23-05-03	Internal
Tamara Kruidhof	Augustijn (AD) Dohmen-Janssen	<u>Een beslissingsondersteunend systeem voor het stroomgebied Vecht/Zwarte Water</u>	09-05-03	External Provincie Overijssel
Freya Macke	Ribberink (AD) Dohmen-Janssen	Roughness predictors and their effects on the dept-discharge curve	22-04-03	Internal

	Buijsrogge			
Priscilla Veenstra	Van Leussen (AD) Augustijn Waldus (external)	<u>De knelpunten van het sluizencomplex te Grave en mogelijke maatregelen</u>	17-04-03	External RWS
Rutger Wierda	Vd Veen (AD) Van Koningsveld Mulder (external)	<u>Coastview</u>	28-03-03	WL/Delft Internal RIKZ
Arnout Brouwers	Van Leussen (AD) Geldof Lems (external)	Biogeomorphology: small activities with large effects	27-03-03	External
Hariette Holzhauser	Hulscher (AD) Knaapen Roos Baptist (external)	<u>Biogeomorphology: small activities with large effects</u>	11-03-03	Internal
Willemijn Rossen	Vreugdenhil (AD) Dohmen Hesselink (external)	Rivierafoer naar de Zeeuwse Delta: herstel van een estuarium	28-02-03	Internal
Wouter Berkhout	Ribberink (AD) Kroekenstoel (external) Duizendstra (external)	Modellering van grootschalige morfologische processen in de rivier de Maas	21-02-03	External RIZA Arnhem
Henny Schippers	Hulscher (AD) Van Damme Peters (external)	De fysische effecten van verruiming in de Westerschelde; verbetering van het MOVE denkmodel met behulp van Cellenconcept.	21-02-03	External
Pieter van Oel	Vreugdenhil (AD) Geldof De Boer (external)	<u>Improving sanitation in Mohlaletse village. Community based approach for the</u>	29-11-02	External University of the Witwatersrand

		<u>employment-intensive construction of sanitation facilities as part of the Mhlaletse youth service</u>		
Daan Willems	Hulscher (AD) Van Koningsveld Mulder (external)	<u>Bridging a gap?! Matching specialists knowledge and managers needs for the issue of large-scale sand extraction in the North Sea</u>	01-11-02	Internal + external
Caroline van der Kleij	Vreugdenhil (AD) Hulscher Louters (external)	Het omgaan met onzekerheden bij het onderzoeken van de mogelijkheden voor een luchthaveneiland in de Noordzee	30-08-02	External DHV
Henriet van der Veen	Hulscher (AD) Roos Bijker (external)	Grootschalige morfologische effecten van de off-shore windmolens	29-08-02	Internal
Marga Rommel	Hulscher (AD) Nemeth, Knaapen Maldonado (ext) Rodero (ext)	Zandgolfmigratie in de golf van Cadiz; (voorspellingen via de limietsituatie van een model)	05-07-02	Internal + external CIRC Granada
Tom Meijerink	Vreugdenhil (AD) Kok Versteeg (ext)	Probabilistische benadering van wateroverlast in hellende systemen	27-06-02	External
Dimitri van de Vis	Vreugdenhil (AD) Dohmen-Janssen Boorsma (ext)	"Een afleidingsmanoeuvre in de Rijn; water naar zee dragen?" (een onderzoek dat inzicht geeft in de mogelijkheid, nu en in de toekomst, overstromingen te voorkomen door het afleiden van de extra piekafvoer van de Rijn)	21-06-02	Internal
Gert de Jonge	Vreugdenhil (AD) Kok Silva (ext)	Overhoogte IJsseldijken	14-06-02	External RWS

Bastien van Veen	Vreugdenhil (AD) Ribberink Steijn (ext)	Wanneer verzandt het molengat? Een conceptueel gedragsmodel voor het molengat.	05-04-02	External Alkyon Emeloord
Rob Ververs	Vreugdenhil (AD) Geldof, Augustijn, Chan (ext), de Smit (ext)	Wateroverlast in stedelijk gebied	15-02-02	External DHV Amersfoort
Jeroen Hulzebos	van der Veen Dewulf de Koning (ext)	Spinoff effecten van voorstadhaltes	06-02-02	Brink Groep Tiel
Maria Rus Jeroen Hermans	Vreugdenhil (AD), Augustijn, Querner (ext)	Surface and groundwater flow modelling in parts of the Lagunas Encadenadas, Argentina	04-01-02	External Alterra Wageningen
Koen van der Wal	Vreugdenhil (AD), Booij	Modelreductie neerslag afvoermodellen	14-12-01	External RIZA Arnhem
Maartje Donkers	Vreugdenil (AD), De Kok, De Groot (ext)	Het ontwerp van de uitbreiding op het Rapid Assessment Programma (RAP) met actorenanalyse	29-10-01	External Resource Analysis
Jebbe van der Werf	De Vriend Ribberink Blom Kroekenstoel (external)	Gegradeerd sediment bij splitsingspunten van rivieren.	21-10-01	RIZA
Arthur Tameling	Vreugdenhil (AD), Geldof, Veraa (ext)	Van beheersing naar veiligheid	04-10-01	External Provincie Gelderland
Koen Schmitz	Vreugdenhil (AD), Augustijn, De Wolf (ext)	Waterbeheer samenvoeging gemeentes	24-08-01	External DHV Hengelo

Erwin Heeringa	Wind (AD), Augustijn, Rutte (ext), Verbeek (ext)	Algengroei in het stedelijk water van de gemeente Zeewolde. Oorzaken en oplossingsrichtingen.	22-08-01	External Infram BV
Margreet Nijeboer	Wind (AD), Faassen (ext), Verbeek (ext)	Een dijk van een BOS? Studie naar de (on)mogelijkheden van een combinatie van het waterkeringsbeheersplan met een BeslissingsOndersteunendSysteem	16-08-01	External Hoogheemraadschap Rijnland
Roel Valkman	Vreugdenhil (AD), Geldof, Rebergen (ext)	Waterkwaliteit ... smal of breed spoor? Een onderzoek naar het waterkwaliteitsspoor door analyse en modellering van het implementatieproces.	08-08-01	External Tauw BV
Nicole Zantkuijl	Vreugdenhil (AD), Booij, Nieuwkamer (ext)	Waterkwaliteit Noord-Holland	19-07-01	External Witteveen+Bos
Robin Morelissen	Hulscher De Vriend Németh Knaapen	Opstellen van een model voor migratie van zandgolven op de zeebodem, met een praktische toepassing.	21-06-01	Internal
Anne Barendregt	Vreugdenhil (AD), Kok, van Bladeren (ext)	"Veranderend Waterbeheer" Een studie naar de aanpak van wateroverlast-situaties in regionale watersystemen: Commissie Waterbeheer 21e eeuw versus Waterschappen	08-06-01	External Unie van Waterschappen
Diederik Oosting	Kok De Vriend	Onzekerheden Ruimte voor Rivieren	01-06-01	RIZA
Pieter Lems	Vreugdenhil (AD), Geldof, Hoogland, Okx (ext)	Duurzaam samenwerken. Een onderzoek naar de totstandkoming van samenwerking in duurzaam stedelijk waterbeheer in Nijmegen, met behulp van een Multi-Agent Systeem	10-05-01	External Tauw BV
Alex Hagen	Vreugdenhil	Cellular Automata for Water	08-05-01	RIKS Maastricht

	De Kok Hulscher Straatman (RIKS) Engelen (RIKS)	modelling.		
Marieke Vuurboom	Vreugdenhil (AD), Geldof, Jansen (ext)	De doorwerking van integrale waterplannen	01-05-01	External Tauw BV
Maarten Koning	Kok v.d. Veen	De economische effecten van fasering van infrastructuur. Een onderzoek naar de goederenspoorverbinding Roosendaal- Antwerpen.	20-04-01	Nederlands Economisch Instituut
Simon Draijer	Kok v.d. Veen Prof. Bogandi (Unesco)	Ontwikkelen van indices voor duurzaam waterbeheer	20-03-01	Unesco Parijs
Eric Leijenhorst	Kok Veenvliet P. Heijndijk/ Suykerbuyk (GW Rotterdam)	De toepassing en toetsing van de Rismanmethode bij Gemeentewerken Rotterdam	09-03-01	Gemeente werken Rotterdam
Rogier Cornelissen Bianca Peters	Vreugdenhil(AD),Augustijn, Hulscher De Vriend Rip (WMW) Németh Jimenez (UPC) Fluit (WB)	Large-scale sandextraction offshore	12-01-01 22-12-00	UPC Barcelona

Rick Meijnen	Augustijn (AD), de Boer, Siebel (ext)	Anaerobe zuiveringsvijvers	21-12-00	External Columbia i.o.v. IHE
Karen Meijer	Vreugdenhil (AD), Augustijn, van der Molen (ext)	Impacts of concrete lining of irrigation canals in Uda Walawe in Sri Lanka	15-12-00	Internal
Frans Bouterse	Brouwers Veenvliet Kok Alsem (external)	De (on)mogelijkheid van het op probabilistische wijze berekenen van de levensduur van een gewapend betonnen constructie.	06-12-00	
Nelle van Veen	De Vriend Zitman (TUD) Steetzel (Alkyon) Dunsbergen/ Bakker (RIKZ)	A probabilistic two-line model; the feasibility of the two-line approach for predicting middle-term (1-5 years) coastal evolution in the upper shoreface).	03-11-00	RIKZ Den Haag
Michel Klijn	Kok Veenvliet Schillemans (ext)	Rationeel onderhoud spoorwegen	27-10-00	Holland Railconsult
Erwin de Bruin	Wind (AD), van Hijum, de Boer, Moens (ext)	Management van de Vistula rivier in Polen	04-10-00	External Grontmij Houten
Peter van der Scheer	Ribberink Blom De Vriend	De verificatie van sediment transport formules voor gegradeerd sediment met resultaten van randgoot proeven.	29-09-00	UT
Hedwig van Delden	Wind (AD), Vreugdenhil, Verbeek		30-08-00	Internal/external
Saskia van Vuren	De Vriend Kok Dohmen-Janssen	BKL: Brede Kustlijn. Een stochastisch optimalisatiemodel voor de handhaving van basis kustzone langs de Hollandse kust.	25-08-00	RWS DWW Delft

	Jorissen (RWS DWW Delft)			
Edward van Os	Vreugdenhil (AD), Augustijn	Het spanningsveld tussen water- en natuurbeheer	25-08-00	Internal
Joop Gerretsen	Vreugdenhil, Wind	Beheer Maas	06-07-00	External
Diedrik Meijer	Vreugdenhil (AD), De Boer (VOK), Boelens (ext)	Herverdeling van Waterrechten	23-06-00	External AEDES Peru
Epke van der Werf	De Vriend Ribberink v/d Veen (external)	De effecten van het toepassen van retentie op een hoogwatergolf in de rivier de Oude IJssel	18-05-00	UT
Jarl van der Heide	Vreugdenhil (AD), Geldof, de Jong (ext)	Mogelijkheden voor stedelijk waterbeheer in Vlaanderen	28-04-00	External Tauw
Remco Buurman	Wind (AD), Smink, Van der Toorn	De verbreding van het toepassingsgebied van foutenbomen en gebeurtenissenbomen.	01-02-00	Internal
Ivo van Middelkoop	Wind (AD), de Kok, Keizers (ext)	De reductie van complexiteit van een DSS voor de Waddenzee (WadBOS)	27-01-00	Internal
Gerdo Dalhuizen	Vreugdenhil (AD), Augustijn, Garrote de Marcos (ext)	Distributed basin simulation and the serdis river basin. Lessons to be leant from calibration.	27-01-00	External UMP Spanje
Folkert Kuipers	De Vriend Kok Vermeulen (HKV)	Overschrijdingskansen van waterstanden in poldergebieden	17-12-99	HKV
Danny Buck	Brouwers, Augustijn, Van de Sterren (ext)	Het ontwerp van een keuzeproces rond een bodemsanering	14-12-99	External – Oranjewoud Deventer
Astrid Madsen	Plant Knaapen De Vriend	Analysis of beach slope using video images	09-12-99	UT

	Ribberink			
David Kroekenstoel	Ribberink Hassan Dohmen-Jansen De Vriend	Sedimenttransport door golven	03-12-99	UT
Mark de Jong	Wind (AD), Schouwstra (ext), De Vries (ext)	Onderzoek naar een onderhoudsstrategie waarmee objectief:de technische toestand van een object en de benodigde onderhoudsactiviteiten worden vastgesteld; een toegewezen onderhoudsbudget optimaal wordt benut	09-11-99	External
Marco Piet	Wind, van Hijum, Opdam (VOK)	The reasons in effectivity and sustainability of the water selling points in Cambodia	27-10-99	External
Matthijs van Stralen	Ribberink De Vriend Blom Duizendstra Flokstra	Morfologische modellering "downstream fining" in rivieren	24-09-99	UT
Johan Kranenburg	Smink (AD), Schellekens, Faasse	Afvalwaterreductie in Out of Area	13-09-99	External KMA
Marleen van Scheppingen	Wind (AD) Vreugdenhil van Raalte (ext.) van Looij (ext.)	De financiële optimalisatie van de aanleg van een buitenhaven bij Great Yarmouth	24-08-99	External Boskalis
Job Udo	Vreugdenhil (AD) Augustijn	Water-en bodemkwaliteit rivieren	20-08-99	Internal

Pui-Mee Chan	Vreugdenhil (AD), Geldof, Rijsberman	Watersysteem Amersfoort	06-08-99	External DHV Amersfoort
Andre Oosterkamp	Vreugdenhil (AD), Augustijn	Identificatie van diffuse bronnen	22-07-99	Internal
Roel Scholten	V.d. Veen (AD), Vreugdenhil, Sanchez-Arcilla (ext.)	Linking the economy and the hydrology; vulnerability assessment in the Ebro Delta, Spain	16-07-99	External UPC Spanje
Olaf Scholl	Hulscher Knaapen De Vriend Stolk (RWS)	Gedragmodellering van zandgolven in de Noordzee	13-07-99	RWS
Dity Ytsma	Kok De Vriend Westphal	Veiligheid IJselmeergebied	12-07-99	RIZA Lelystad
Bas Kolen	De Vriend Ribberink v.d. Winden	Effect broekbos op HW-afvoer kleine rivieren	24-06-99	Stroming BV
Martijn van den Broeke	Vreugdenhil, van Hijum, Augustijn, de Smit (ext.)	De bijdrage van de methodiek IPEA aan het vergroten van de legitimiteit, de effectiviteit en de efficiëntie van het Waterplan Rotterdam 2000-2005	27-05-99	External DHV Amersfoort
Marije Smit	De Vriend Knaapen Hulscher Volwerk Beerens Groen	Stabiliteit gesleepte akoestische sensoren	06-05-99	TNO

Rinus Grimberg	Kolkman, Vreugdenhil	<u>Waterbeweging in modellersysteem</u>	12-04-99	Internal
Ilja de Wolf	Wind (AD), Augustijn	Effecten voor grondwaterkwaliteit door KIA	01-04-99	External-DHV Oos Nederland
Martijn van Houten	Vreugdenhil, Augustijn	Sanering grondwater Groningen	25-03-99	External-IWACO
Chris Stolker	Ribberink v.d. Plicht De Vriend	Hydr./morf. Modelleren Oude IJssel	19-03-99	UT
Ronald de Leeuw	Ribberink De Vriend Ridd'hof	Stroombeeld Marsdiep	05-03-99	NIOZ
Dimitri van Dam	Vreugdenhil, Van Harten (OMST)	Retentiebekkens in de Maas	19-02-99	Internal
Chris Stolker	Ribberink v.d. Plicht De Vriend	Hydr./morf. Modelleren Oude IJssel	19-03-99	UT
Ronald de Leeuw	Ribberink De Vriend Ridd'hof	Stroombeeld Marsdiep	05-03-99	NIOZ
Jort Wilkens	Ribberink De Vriend Roelvink	Evaluatie morfologische modellen Tezel-Eierland	22-01-99	UT/WL
Folkert de Jager	Kok, Vreugdenhil, R. Jorissen (DWW)	Veiligheidscriteria waterkringen	23-12-98	External-DWW

Erik Kupper	Augustijn, Vreugdenhil Querner (SC-DLO)	Verzilting irrigatiegebied	22-12-98	External SC-DLO
Gerard Dam	Vreugdenhil, Ribberink, Verbeek (RIKZ)	De afregelprocedure van het SCALWEST model onder stormvloedomstandigheden	04-12-98	External RIKZ Middelburg
Mark Visser	Vreugdenhil (AD), Augustijn	Bodemkwaliteit en infiltratie van oppervlaktewater	30-11-98	Internal
Isgar Bos	Augustijn, Vreugdenil	Remote sensing Guadinarivier	26-11-98	External SC-DLO en Spanje
Pieter de Jager	Vreugdenhil (AD), De Bruijn (VOK)	Labour-intensive construction of water supply system	17-11-98	External University of the Witwatersrand, Johannesburg Zuid Afrika
Attila Nemeth	Hulscher De Vriend Roelvink Hoogewoning	Modellering van zandwinputten en getijbanken op de Noordzee	06-11-98	UT/WL
Rik de Roode	Kolkman v.d. Veen	<u>Kwaliteit van afwegingsmethoden in Waddenzeebeleid</u>	30-10-98	UT
Karen Koppeschaar	Vreugdenhil De Kok	Karakterisering modelgedrag	30-10-98	Internal
Jan-Willem Evers	Vreugdenhil Augustijn	Ontwerp en gebruik van bufferzones	27-10-98	Internal
Marije de Jong	Vreugdenhil Augustijn De Jong (Oranjewoud)	Bepaling eco rendement	14-09-98	External Oranjewoud BV

Patrick Kuijken	Vreugdenhil AUGUSTIJN Groenendijk	Diffuse bronnen	31-08-98	Internal
Henri Schimmel	Kok Dorée	Organisatie beheer Civieltechnische objecten	28-08-98	Jansen-Venneboer
Jannet Bredius	Ribberink Blom Duizendstra De Vriend	Sedimenttransport van gegradeerd materiaal	25-08-98	UT/RIZA
Marjolein Friele	Vreugdenhil, Augustijn, De Boer (VOK), Querner (SC-DLO)	Onderhoud irrigatiekanalen	21-08-98	External-Staring Centrum
Herm Langendijk Nathalie Bos	Vreugdenhil, Van Hijum, P. Bovee (DHV) Wind, Augustijn, Janssen (RWS-Dir. Limburg)	Onderzoek naar afkoppeling van regenwater in een aantal stegen in de gemeente Staphorst Rivierverbreding en natuurontwikkeling in de Maas	21-08-98	External- DHV Hengelo
			09-07-98	External-RWS Dir. Limburg
Dianne Hoogendoorn	Wind, Vreugdenhil	Dijkversterking	08-07-98	External- RWS Hoofddirectie
Matthijs v.d. Brink	Hulscher De Vriend Bijker	Zandgolven in de Noordzee	03-07-98	Alkyon
Jan Ponsioen	Wind Karim Laitienen	Grondradar en dijken	27-06-98	External-Geofox BV
Mark van Koninsveld	Kolkman De Vriend	Kennisgrafen t.b.v. systeemanalyse Waddenzee	26-06-98	UT i.s.m. RIKZ Haren

	Hoede De Kok			
Jerome Anzola	Wind (AD), Augustijn, Bell (WMO)	Ontwikkeling leveringspatronen t.b.v. drinkwaterinfrastructuur	11-06-98	External- WMO
Jorg Pieneman	Vreugdenhil, Kok	Weerstand uiterwaarden	29-05-98	External-HKV
Mark Roelofs	Wind, Augustijn, Muntinga (TauwMaBeg)	Onderzoek naar haalbaarheid van beleidsnotitie "Ruimte voor de rivier" als "Actief bodembeheer" wordt toegepast	31-03-98	External-TauwMaBeg
Stefan Zwerink	Augustijn, Brouwers,. Weyting (Oranjewoud)	Modellering van persluchtinjectie in waterverzadigde bodems	09-01-98	Internal
Barry Kramer	Wind	Meetcampagne en modellering sedimenttransport	19-12-97	Internal
Mark de Wit	Wind	Kuststroming ZW-Sulawesi	18-12-97	
Nicolien Vrisou van Eck	Kok De Vriend RWS	Onderhoud Volkeraksluizen	12-12-97	RWS/DON
Ton Hoitink	De Vriend Ribberink Stive	Zandwinning t.b.v. uitbreiding Maasvlakte	13-11-97	RIKZ/WL
Carolien a.s. Stegge	De Vriend Opdam ITC	Integraal Waterbeheer Midden Spanje	05-11-97	ITC
Jaap Branderhorst	De Vriend Karim Rorink-Heerink	Modellen voor het boeggolfprobleem bij hogesnelheidstreinen	31-10-97	Holland Railconsult
Edwin Snippen	De Vriend Ribberink V.d. Plicht	SOBEK-model Oude IJssel	23-10-97	Waterschap Rijn-IJssel

Gosse-Jan Steendam	De Vriend Ribberink v.d. Meene	Grootschalige effecten kustuitbreiding a la IJpoort	26-09-97	Boskalis
Jean-Paul Boutkan	De Vriend Ribberink v.d. Meene	Grootschalige effecten kustuitbreiding a la IJpoort	26-09-97	Boskalis
Adriënne v.d. Sar	De Vriend Kolkman Besseling	Toegankelijkheid haven Sjanghai Baggerstrategie en invloed van onzekerheid op kostenberekening	29-08-97	DHV/WL (kader LWI)
Jeroen de Jong	Augustijn, de Boer (VOK)	Constraints and opportunities for implementation of improved irrigation	29-08-97	External India
Dennis van Aalst	Wind (AD), Augustijn, Van Ee (Grontmij)	"Waterbeheer o het droge" een studie naar analysemethode voor besluitvormingsprocessen rondom het waterbeheer	28-08-97	External- Grontmij De Bilt
Roy Fox	Wind, Van Hijum v/d Velde	Riooldifferentiatie	21-08-97	External-Gem. Hengelo
Arie Baas	De Kok De Vriend Silva	Uiterwaardverlaging Rijntakken	26-06-97	HKV/RIZA
Matty Nierop	Wind Kok De Blois	Schadeanalyse van de Maasoverstromingen 1993 en 1995 in Limburg	27-04-97	Internal