

Persoonlijke gegevens

Achternaam	Hoogerwerf
Voornamen	Joris Jacobus
Titel	ir.
Telefoonnummer	06-26334507
Nationaliteit	Nederlandse
Geboortedatum	23 november 1973

Opleiding

Algemeen:

1986 - 1992	1e Vrijzinnig Christelijk Lyceum te Den Haag, diploma VWO.
1992 - 1999	TU Delft, Faculteit der Civiele Techniek
Afstudeerrichting	Constructieve Waterbouw
Afstudeerproject	"Risicoanalyse van boorfrontinstabiliteit" bij prof.dr.s.ir. J.K. Vrijling.

Stages:

1997	Algemene stage Tweede Heinenoord Tunnel, Tunnel Combinatie Heinenoord via Ballast Nedam Beton- en Waterbouw.
------	--

Cursussen:

2000	Voorzien, onvoorzien of onzeker; Stichting Postacademisch Onderwijs TU Delft.
------	---

Werkervaring

2001 - heden

Riskineering, Risicomanagement consultant

Het uitvoeren van risico-analyses, het implementeren van risicomanagement en het ontwikkelen van risicomanagement-ondersteunende instrumenten. Hierbij wordt gebruik gemaakt van o.a. de volgende software: @Risk, @Risk for Project, Crystal Ball, Pertmaster en Visual Basic voor 'taylor-made' applicaties.

1999 - 2001

CIT Group b.v., Risicomanagement consultant

Het uitvoeren van risico-analyses en het bedrijven van risicomanagement tijdens de ontwerp- en uitvoeringsfase van projecten en het ontwikkelen van databasetoepassingen als ondersteuning van risicomanagement (zowel voor breed gebruik als bedrijfsspecifiek).

Projectnaam	Noord Zuid-lijn
Beschrijving opdracht	Het implementeren en uitvoeren van integraal risicomanagement binnen de Dienst Noord Zuid-lijn.
Opdrachtgever	Gemeente Amsterdam - Dienst Noord Zuid-lijn
Periode	Juni 2009 - heden
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Risicomanager van het contract Boortunnel;- Analytische werkzaamheden bij het opstellen van de financiële prognose en de onzekerheidsanalyse op de planning;- Beheer van het risicodossier.

Projectnaam	Spoorzone Delft
Beschrijving opdracht	Het bieden van ondersteuning tijdens de aanbesteding en uitvoering van het D&C-contract ten behoeve van de onderhandelingen over de risicoverdeling, de benodigde financiële reservering voor onvoorzien, de haalbaarheid van de planning en de beheersing van raakvlakrisico's tussen de verschillende deelprojecten.
Opdrachtgever	ProRail
Periode	Mei 2007 - heden
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het inventariseren van risico's door middel van interviews en het faciliteren van plenaire sessies;- het toewijzen van risico's;- het inventariseren en afwegen van maatregelen;- het begeleiden bij het kwantificeren van geïdentificeerde onzekerheden;- het periodiek opstellen van een financieel risicoprofiel en het uitvoeren van een onzekerheidsanalyse op de planning.

Projectnaam	HSL-Zuid (Centrale organisatie)
Beschrijving opdracht	Opzet en implementatie van risicomanagement in de realisatiefase van de civiele onderbouw en de spoorse bovenbouw.
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat, Directie HSL-Zuid
Periode	Mei 2002 - heden
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Opstellen integraal financieel risicoprofiel HSL-Zuid met behulp van 'taylor-made' simulatiemodel en het uitvoeren van trensanalyses;- Aansturing van het risicomanagementproces bij de Hoofdafdeling Systemen & Techniek;- Ondersteuning aan o.a. de Stafafdelingen Contract Juridische Zaken, Bestuurlijk Juridische Zaken en Communicatie;- Modelleren speciale risico's en beslisproblemen met behulp van gebeurtenissen- en beslisbomen;- Beheer en onderhoud van het Integrale risicoregister van de HSL-Zuid.

Projectnaam	Project Mainportontwikkeling Rotterdam (Tweede Maasvlakte)
Beschrijving opdracht	Het implementeren en ondersteunen van het risicomanagementproces als onderdeel van de projectbeheersing.
Opdrachtgever	Directoraat-Generaal Transport en Luchtvaart, Projectorganisatie PMR
Periode	September 2005 - heden
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het ondersteunen van de risicomanager (DGTL) bij het inventariseren en kwantificeren van risico's;- het ondersteunen van de beheersing van risico's;- het challengen van het risicodossier van betrokken partijen;- opstellen van een kwantitatief risicoprofiel.

Projectnaam	Reconstructie N210
Beschrijving opdracht	Periodieke actualisatie van het risicodossier en het opstellen van het financiële risicoprofiel.
Opdrachtgever	Ballast Nedam Infra
Periode	Juni 2008 - heden
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het inventariseren en waarderen van de projectrisico's door middel van een plenaire sessie met het managementteam;- het bijhouden van het risicodossier;- het opstellen van financieel risicoprofiel ten behoeve van de kwartaalrapportage.

Projectnaam	BereikbaarheidsOffensief Randstad (BOR) - Regionet
Beschrijving opdracht	Ten behoeve van onderbouwing onvoorziene kosten het uitvoeren van Monte Carlo simulaties van de door de projectorganisatie geïnventariseerde en gekwantificeerde financiële risico's voor diverse projecten die onderdeel uitmaken van het BOR-programma.
Opdrachtgever	ProRail
Periode	December 2007 - heden
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het beoordelen van de door de projectteams opgestelde risicoinventarisaties;- het opstellen van een kwantitatief financieel risicoprofiel;- het verifiëren van de resultaten in samenwerking met het programmteam;- het uitvoeren van een onzekerheidsanalyse op de planning.

Projectnaam	Ruimte voor de Rivier
Beschrijving opdracht	Het opzetten van de methodologie, het uitvoeren van de berekening en het maken van trendanalyses met betrekking tot de integrale financiële prognose van het project Ruimte voor de Rivier.
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat, Programmadirectie Ruimte voor de Rivier
Periode	April 2007 - december 2009
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het opstellen van een methodologie om te komen tot een betrouwbare bandbreedte van de financiële prognose;- het ontwikkelen van benodigde rekenmodellen;- het berekenen van het financiële risicoprofiel en het maken van trendanalyses.

Projectnaam	Uniform risicodossier Rijkswaterstaat
Beschrijving opdracht	Het ontwikkelen en (tijdelijk) onderhouden van een standaard database te gebruiken als risicodossier voor alle Rijkswaterstaat projecten.
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat - Bouwdienst
Periode	April 2006 - december 2009
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het opstellen van een functioneel programma van eisen gebaseerd op in gebruik zijnde databases ,een aantal pilot-projecten en een gebruikersdag;- het ontwikkelen van het risicodossier als database-applicatie;- het geven van demonstraties en het begeleiden van de opstart op projecten;- het converteren van bestaande risicodossiers naar de nieuwe applicatie;- het onderhouden van de applicatie.

Projectnaam	Programma HSL-Zuid
Beschrijving opdracht	Het implementeren en coördineren van het risicomangementproces ten aanzien van het realiseren van een stabiel vervoerssysteem op de HSL-Zuid.
Opdrachtgever	ProRail - Programma HSL-Zuid
Periode	September 2007 - juni 2009
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het opstellen van het financieel risicoprofiel en het uitvoeren van trendanalyses;- het opstellen van de onzekerheidsmodellering Ingtegrale planning HSL-Zuid.

Projectnaam	Natura 2000
Beschrijving opdracht	Het doen van een onderzoek naar de bedreigingen vanuit de nieuwe Natura 2000-wetgeving op zowel bestaand gebruik van Rijkswaterstaat als de tijdige realisatie van nieuwe (spoedwet/wegen) projecten.
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat Waterdienst
Periode	Februari - maart 2009
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het faciliteren van een plenaire sessie/workshop t.b.v. de inventarisatie van risico's op de natte beheerplannen.- Het opstellen van een vragenlijst om op grote schaal risico-informatie te vergaren.- Het verwerken en schrijven van een risico-analyse rapport.

Projectnaam	Revitalisering Zeehavengebied Dordrecht
Beschrijving opdracht	Het opstellen van een (kwantitatieve) risicoanalyse voor de doelstellingen van de gemeente Dordrecht m.b.t. meer exploitatieopbrengsten en arbeidsplaatsen in het zeehavengebied tijdens de voorbereidingsfase.
Opdrachtgever	Gemeente Dordrecht
Periode	Januari - april 2009
Werkzaamheden	Het faciliteren van een plenaire sessie/workshop inclusief het vastleggen van de resultaten in een kwalitatief risicodossier inclusief (semi-)kwantificering.

Projectnaam	Overkapping station Holendrecht
Beschrijving opdracht	Het opstellen van een (kwantitatieve) risicoanalyse voor de extra ambitie van de gemeente Amsterdam (overkapping) voor station Holendrecht tijdens de voorbereidingsfase.
Opdrachtgever	ProRail
Periode	Januari - februari 2009
Werkzaamheden	Het faciliteren van plenaire sessies inclusief het verwerken van de resultaten in een risicodossier en het opstellen van een haalbaarheidsanalyse van de planning en financieel risicoprofiel.

Projectnaam	Relocation of Port of Port of Spain (Trinidad en Tobago)
Beschrijving opdracht	Ondersteuning bij risicomangement en risicoanalyse t.b.v. het leveren van managementservices tijdens de variantenstudie in de voorbereidingsfase.
Opdrachtgever	Blue Pelican Associates BV / RMG Consult BV
Periode	Juli - december 2008
Werkzaamheden	Op locatie: <ul style="list-style-type: none">- Het geven van een presentatie over risicoanalyse en risicomangement aan de klant (UdeCott, overheidsinstantie in Trinidad);- Het actualiseren van de initiële risico-inventarisatie met de klant;- Het leveren van een ondersteunende risicodatabasetool;- Het mede-schrijven van het risicomangementplan.

Projectnaam	Station Groningen-Europapark
Beschrijving opdracht	Het opstellen van een (kwantitatieve) risicoanalyse voor het nieuwe station Groningen-Europapark tijdens de voorbereidingsfase.
Opdrachtgever	ProRail
Periode	November - December 2008
Werkzaamheden	Het opstellen van een haalbaarheidsanalyse van de planning en financieel risicoprofiel.

Projectnaam	Station Emmen-Zuid
Beschrijving opdracht	Het opstellen van een (kwantitatieve) risicoanalyse voor het nieuwe station Emmen Zuid tijdens de voorbereidingsfase.
Opdrachtgever	ProRail
Periode	Oktober - december 2008
Werkzaamheden	Het faciliteren van plenaire sessies inclusief het verwerken van de resultaten in een risicodossier en het opstellen van een haalbaarheidsanalyse van de planning en financieel risicoprofiel.

Projectnaam	Brandts Buijsstraat Dordrecht
Beschrijving opdracht	Risicoinventarisatie m.b.t. de haalbaarheid van de planning voor de decentralisatie van een gedeelte van woonwagenveld Wieldrechtse Zeedijk naar de Brandts Buijsstraat.
Opdrachtgever	Gemeente Dordrecht
Periode	Juli - september 2008
Werkzaamheden	Het faciliteren van plenaire sessies inclusief het verwerken van de resultaten in een risicodossier en foutenboom en het opstellen van een haalbaarheidsanalyse van de planning.

Projectnaam	Onderhoud wegendistricten Oost (ON-2535)
Beschrijving opdracht	Het leveren van ondersteuning voor het opstellen van een risicomanagementplan en een risico-analyse ten behoeve van de inschrijving op het bestek ON-2535.
Opdrachtgever	Ballast Nedam Infra Specialiteiten
Periode	April 2008
Werkzaamheden	Het opstellen van een procedure voor risicomanagement, waarin wordt beschreven op welke manier risico's worden geïdentificeerd, geregistreerd en geanalyseerd en hoe beheersmaatregelen vastgesteld, gerealiseerd en geëvalueerd worden (een zogenaamd risicomanagementplan); Het opstellen van een risicodossier met alle door de aannemer onderkende (uitvoerings-)risico's.

Projectnaam	Spoorzone Delft
Beschrijving opdracht	Ondersteuning bij enerzijds het inventariseren van raakvlakrisico's en anderzijds vastlegging van risicomanagement voor raakvlakrisico's voor Ontwikkelingsbedrijf Spoorzone Delft (OBS) BV.
Opdrachtgever	Ontwikkelingsbedrijf Spoorzone Delft BV
Periode	Juni 2007
Werkzaamheden	Het faciliteren van meerdere plenaire sessies/workshops inclusief vastlegging in een risicodossier en het opstellen van een memo m.b.t. de risicobeheersing van de raakvlakrisico's t.b.v. OBS.

Projectnaam	Zeeverkeerscentrale Waddenzee
Beschrijving opdracht	Het uitvoeren van een risicoinventarisatie ten aanzien van de realisatie van een nieuwe zeeverkeerscentrale.
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat – Directie Noord Nederland
Periode	Maart 2007
Werkzaamheden	Het faciliteren van een plenaire sessie/workshop inclusief het verwerken van de resultaten in standaard RWS risicodatabase-formaat.

Projectnaam	Haags Startstation Erasmuslijn
Beschrijving opdracht	Uitvoeren van een risico-analyse op het schetsontwerp.
Opdrachtgever	Gemeente Den Haag – Dienst Stedelijke Ontwikkeling
Periode	Oktober 2006 - februari 2007
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het inventariseren van risico's en beheersmaatregelen door middel van interviews en plenaire sessies met alle betrokken partijen;- het gezamenlijk waarderen (semi-kwantitatief) van risico's t.b.v. prioritering;- het opstellen van een rapportage inclusief aanbevelingen voor beheersmaatregelen.

Projectnaam	RISNET cursus risicoanalyse en risicomanagement voor de GWW-sector
Beschrijving opdracht	Het ontwikkelen en verzorgen van een cursus risicoanalyse en risicomanagement voor MKB-bedrijven in de GWW-sector.
Opdrachtgever	Kennisnetwerk Risicomanagement RISNET
Periode	Januari 2005 - december 2006
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het ontwikkelen van een één-daagse cursus;- het diverse malen verzorgen van deze cursus (in samenwerking met Bouwend Nederland).

Projectnaam	RISNET (IRIS)
Beschrijving opdracht	Het geven van workshops risicoanalyse en risicomanagement.
Opdrachtgever	Kennisnetwerk Risicomanagement RISNET
Periode	Januari 2005 - december 2006
Werkzaamheden	Het verzorgen van workshops (o.a. voor Bouwend Nederland, Yacht).

Projectnaam	Oosterweelverbinding (DBFM-contract)
Beschrijving opdracht	Het opstellen van een kwantitatief risicoprofiel met betrekking tot tijd en geld voor het doen van een aanbieding voor de realisatie en instandhouding van 35 jaar van de Oosterweelverbinding.
Opdrachtgever	THV Noriant
Periode	April - mei 2006
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het faciliteren avn plenaire sessies ten behoeve van kwantificering tijdrisico's;- modellering planning ten behoeve van haalbaarheidsanalyse opleverdata;- ontwikkeling database voor "eisen-boom".

Projectnaam	HSL-Zuid (Projectbureaus Zuid Holland-Zuid en -Midden)
Beschrijving opdracht	Opzetten en implementeren van het risicomanagementproces.
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat, Projectorganisatie HSL-Zuid, Projectbureaus Zuid Holland-Zuid en -Midden
Periode	Januari 2001 - december 2005
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Implementatie van risicomanagement, zowel advisering over wijze waarop risicomanagement geïmplementeerd kan worden als het daadwerkelijk implementeren;- kwantitatieve analyse ten aanzien van financiële risico's en tijdsrisico's op de planning met behulp van Monte Carlo simulatie;- het ontwikkelen van ondersteunende tools, zoals een risicodossier en Monte Carlo simulatie-programmatuur;- periodiek opstellen semi-kwantitatief risicoprofiel en uitvoeren van trendanalyses;- aansluiting creëren tussen risicomanagement en de kwaliteitsborging (met name het risicogestuurd auditeren en beheersing van raakvlakken).

Projectnaam	RandstadRail
Beschrijving opdracht	Kwalitatieve analyse ten aanzien van de haalbaarheid van acht specifieke mijlpalen binnen de integrale planning van het vervoersconcept RandstadRail (deel Haaglanden).
Opdrachtgever	Stadsgewest Haaglanden
Periode	Juli 2005 - oktober 2005
Werkzaamheden	Per mijlpaal is antwoord gegeven op de volgende vragen door middel van interviews met de diverse betrokken partijen (Stadsgewest, HTM en Projectorganisatie Randstadrail): <ul style="list-style-type: none">- Aan welke voorwaarden moet zijn voldaan om de betreffende mijlpaal te bereiken (systeembeschrijving)- Welke risico's spelen, zodat niet tijdig (of helemaal niet) aan de voorwaarden kan worden voldaan, en welke partij zou deze risico's moeten beheersen (inventarisatie en allocatie)- Welke maatregelen zijn reeds getroffen door de organisatie en welke worden nog getroffen (kwalitatieve analyse)- Wat is het restrisico met betrekking tot de betreffende mijlpaal en zijn aanvullende maatregelen nodig (conclusie).

Projectnaam	Workshops kwantitatieve risicoanalyse
Beschrijving opdracht	Het verzorgen van een tweetal workshops m.b.t. kwantitatieve risicoanalyse bij infrastructurele projecten en grondexploitaties aan de hand van Palisade @Risk-software.
Opdrachtgever	Twynstra Gudde
Periode	2003 en 2005
Werkzaamheden	Organiseren, faciliteren en geven van een tweetal workshops.

Projectnaam	RandstadRail
Beschrijving opdracht	Het opstellen van het risicoprofiel met betrekking tot geld, tijd en kwaliteit voor de realisatie van RandstadRail (uitvoeringsfase) – Haagse deel.
Opdrachtgever	Projectorganisatie RandstadRail
Periode	Mei - augustus 2005
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het inventariseren en kwantificeren van risico's ten aanzien van geld, tijd en kwaliteit door middel van interviews met de diverse teams binnen de projectorganisatie;- het opstellen van een planningsrisicoprofiel door middel van modellering in Pertmaster voor de kritische deelprojecten.

Projectnaam	Kwantitatief risicoprofiel Staat m.b.t. Project Mainport Rotterdam
Beschrijving opdracht	Het opstellen van een kwantitatief risicoprofiel voor het Ministerie van Verkeer en Waterstaat m.b.t. het Project Mainport Rotterdam.
Opdrachtgever	DGTL
Periode	April - juli 2005
Werkzaamheden	Het ondersteunen van de taskforce door middel van: <ul style="list-style-type: none">- het opzetten van een systematiek, waarbij een zo groot mogelijk deel van de onderkende risico's in een kwantitatief risicoprofiel gepresenteerd kan worden;- het zorgdragen van uniformiteit in de wijze van kwantificeren van risico's;- het opstellen van het risicoprofiel (een integraal beeld op basis van de afzonderlijke risico's) en het uitvoeren van analyses hierop.

Projectnaam	RISNET checklist-tool voor de GWW-sector
Beschrijving opdracht	Ontwikkeling van een checklist-instrument ten behoeve van risicoanalyses voor middelgrote en kleine projecten in de GWW-sector.
Opdrachtgever	Kennisnetwerk Risicomanagement RISNET
Periode	Juni - oktober 2004
Werkzaamheden	Het verzamelen van relevante gegevens en overzichtelijk weergeven in een eenvoudig te hanteren instrument.

Projectnaam	Westerschelde Container Terminal
Beschrijving opdracht	Ontwerp, implementatie en aansturing van het risicomanagementproces op het Westerschelde Container Terminal project met betrekking tot de planologische procedures, ontwerp en onderhandelingsfase.
Opdrachtgever	Zeeland Seaports
Periode	Januari 2001 - juli 2003
Werkzaamheden	Het ontwikkelen van risicoanalyse-software ten behoeve van: <ul style="list-style-type: none">- het implementeren van risicomanagement;- het uitvoeren van semi-kwantitatieve analyse;- financiële risicoanalyses (Monte Carlo) welke aan kunnen sluiten bij de Standaard Systematiek voor Kostenraming in de GWW-sector.

Projectnaam	Cursus Post Academisch Onderwijs
Beschrijving opdracht	Verzorging presentatie Risicomanagement tijdens cursus "Externe kwaliteitsborging (EKB) bij de bouw van de hogesnelheidslijn".
Opdrachtgever	PAO Delft
Periode	April 2003
Werkzaamheden	Het maken en geven van een presentatie en het schrijven van de syllabus over de relatie tussen risicomanagement en externe kwaliteitsborging (EKB).

Projectnaam	Diverse database-toepassingen
Beschrijving opdracht	Ontwikkelen risicodatabases.
Opdrachtgever	VGBouw, SBR en HBG Bouw- en Vastgoed b.v.
Periode	1999 - 2001
Werkzaamheden	Het opstellen van een functioneel programma van eisen en het ontwikkelen van risicoregisters.

Projectnaam	HSL-Zuid (Projectbureaus Zuid Holland-Midden en Zuid)
Beschrijving opdracht	Actualisatie van de risicoanalyse.
Opdrachtgever	Projectorganisatie HSL-Zuid, Projectbureaus Zuid Holland-Midden en Zuid
Periode	September - december 2000
Werkzaamheden	Inventariseren van risico's door middel van bureaustudie, interviews en het faciliteren van plenaire sessies.

Projectnaam	Boortunnel Pannerdensch Kanaal (Betuweroute)
Beschrijving opdracht	Ondersteuning bij de beheersing van tijdrisico's in de ontwerp- en uitvoeringsfase.
Opdrachtgever	Comol Tunnelbouw b.v.
Periode	Februari - augustus 2000
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het inventariseren van tijdsrisico's en beheersmaatregelen door middel van interviews en het faciliteren van plenaire sessies;- het opzetten van een probabilistisch planningsmodel;- het regelmatig uitvoeren van een kwantitatieve analyse met betrekking tot enerzijds tijdsonzekerheid voor het gehele project en anderszijds een gedetailleerde analyse van het boorproces.

Projectnaam	Westerschelde Tunnel
Beschrijving opdracht	Kwantitatieve risicoanalyse op de planning in uitvoeringsfase.
Opdrachtgever	NV Westerschelde Tunnel
Periode	Januari - februari 2000
Werkzaamheden	Het uitvoeren van een onzekerheidsanalyse op de planning, gebruik makend van een statistische analyse op historische boorgegevens.

Projectnaam	Vijfde Baan Schiphol
Beschrijving opdracht	Kwalitatieve risicoanalyse van projectrisico's in de uitvoeringsfase.
Opdrachtgever	Ooms Avenhorn b.v.
Periode	November 1999 - januari 2000
Werkzaamheden	Het uitvoeren van een kwalitatieve risicoanalyse van projectrisico's in de uitvoeringsfase ten aanzien van geld, tijd en kwaliteit door middel van het houden van interviews in de aanbestedingsfase.

Projectnaam	Afstudeerstage Civiele Techniek TUDelft
Beschrijving opdracht	Risicoanalyse boorfrontinstabiliteit (onderzoek).
Opdrachtgever	TU Delft (prof. Vrijling / prof. Vrouwenvelder), Bouwspuurwerk Bouwdienst Rijkswaterstaat
Periode	Geëindigd juli 1999
Werkzaamheden	Het uitvoeren van een risicoanalyse op de boorfrontstabiliteit van geboorde tunnels met een case-study van de Tweede Heinenoord Tunnel.

Projectnaam	Noord Zuid-lijn
Beschrijving opdracht	Het implementeren en uitvoeren van integraal risicomanagement binnen de Dienst Noord Zuid-lijn.
Opdrachtgever	Gemeente Amsterdam - Dienst Noord Zuid-lijn
Periode	Juni 2009 - heden
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Risicomanager van het contract Boortunnel;- Analytische werkzaamheden bij het opstellen van de financiële prognose en de onzekerheidsanalyse op de planning;- Beheer van het risicodossier.

Projectnaam	Spoorzone Delft
Beschrijving opdracht	Het bieden van ondersteuning tijdens de aanbesteding en uitvoering van het D&C-contract ten behoeve van de onderhandelingen over de risicoverdeling, de benodigde financiële reservering voor onvoorzien, de haalbaarheid van de planning en de beheersing van raakvlakrisico's tussen de verschillende deelprojecten.
Opdrachtgever	ProRail
Periode	Mei 2007 - heden
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het inventariseren van risico's door middel van interviews en het faciliteren van plenaire sessies;- het toewijzen van risico's;- het inventariseren en afwegen van maatregelen;- het begeleiden bij het kwantificeren van geïdentificeerde onzekerheden;- het periodiek opstellen van een financieel risicoprofiel en het uitvoeren van een onzekerheidsanalyse op de planning.

Projectnaam	HSL-Zuid (Centrale organisatie)
Beschrijving opdracht	Opzet en implementatie van risicomanagement in de realisatiefase van de civiele onderbouw en de spoorse bovenbouw.
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat, Directie HSL-Zuid
Periode	Mei 2002 - heden
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Opstellen integraal financieel risicoprofiel HSL-Zuid met behulp van 'taylor-made' simulatiemodel en het uitvoeren van trensanalyses;- Aansturing van het risicomanagementproces bij de Hoofdafdeling Systemen & Techniek;- Ondersteuning aan o.a. de Stafafdelingen Contract Juridische Zaken, Bestuurlijk Juridische Zaken en Communicatie;- Modelleren speciale risico's en beslisproblemen met behulp van gebeurtenissen- en beslisbomen;- Beheer en onderhoud van het Integrale risicoregister van de HSL-Zuid.

Projectnaam	Project Mainportontwikkeling Rotterdam (Tweede Maasvlakte)
Beschrijving opdracht	Het implementeren en ondersteunen van het risicomanagementproces als onderdeel van de projectbeheersing.
Opdrachtgever	Directoraat-Generaal Transport en Luchtvaart, Projectorganisatie PMR
Periode	September 2005 - heden
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het ondersteunen van de risicomanager (DGTL) bij het inventariseren en kwantificeren van risico's;- het ondersteunen van de beheersing van risico's;- het challengen van het risicodossier van betrokken partijen;- opstellen van een kwantitatief risicoprofiel.

Projectnaam	Reconstructie N210
Beschrijving opdracht	Periodieke actualisatie van het risicodossier en het opstellen van het financiële risicoprofiel.
Opdrachtgever	Ballast Nedam Infra
Periode	Juni 2008 - heden
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het inventariseren en waarderen van de projectrisico's door middel van een plenaire sessie met het managementteam;- het bijhouden van het risicodossier;- het opstellen van financieel risicoprofiel ten behoeve van de kwartaalrapportage.

Projectnaam	BereikbaarheidsOffensief Randstad (BOR) - Regionet
Beschrijving opdracht	Ten behoeve van onderbouwing onvoorziene kosten het uitvoeren van Monte Carlo simulaties van de door de projectorganisatie geïnventariseerde en gekwantificeerde financiële risico's voor diverse projecten die onderdeel uitmaken van het BOR-programma.
Opdrachtgever	ProRail
Periode	December 2007 - heden
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het beoordelen van de door de projectteams opgestelde risicoinventarisaties;- het opstellen van een kwantitatief financieel risicoprofiel;- het verifiëren van de resultaten in samenwerking met het programmateam;- het uitvoeren van een onzekerheidsanalyse op de planning.

Projectnaam	Ruimte voor de Rivier
Beschrijving opdracht	Het opzetten van de methodologie, het uitvoeren van de berekening en het maken van trendanalyses met betrekking tot de integrale financiële prognose van het project Ruimte voor de Rivier.
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat, Programmadirectie Ruimte voor de Rivier
Periode	April 2007 - december 2009
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het opstellen van een methodologie om te komen tot een betrouwbare bandbreedte van de financiële prognose;- het ontwikkelen van benodigde rekenmodellen;- het berekenen van het financiële risicoprofiel en het maken van trendanalyses.

Projectnaam	Uniform risicodossier Rijkswaterstaat
Beschrijving opdracht	Het ontwikkelen en (tijdelijk) onderhouden van een standaard database te gebruiken als risicodossier voor alle Rijkswaterstaat projecten.
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat - Bouwdienst
Periode	April 2006 - december 2009
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het opstellen van een functioneel programma van eisen gebaseerd op in gebruik zijnde databases ,een aantal pilot-projecten en een gebruikersdag;- het ontwikkelen van het risicodossier als database-applicatie;- het geven van demonstraties en het begeleiden van de opstart op projecten;- het converteren van bestaande risicodossiers naar de nieuwe applicatie;- het onderhouden van de applicatie.

Projectnaam	Programma HSL-Zuid
Beschrijving opdracht	Het implementeren en coördineren van het risicomangementproces ten aanzien van het realiseren van een stabiel vervoerssysteem op de HSL-Zuid.
Opdrachtgever	ProRail - Programma HSL-Zuid
Periode	September 2007 - juni 2009
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het opstellen van het financieel risicoprofiel en het uitvoeren van trendanalyses;- het opstellen van de onzekerheidsmodellering Ingtegrale planning HSL-Zuid.

Projectnaam	Natura 2000
Beschrijving opdracht	Het doen van een onderzoek naar de bedreigingen vanuit de nieuwe Natura 2000-wetgeving op zowel bestaand gebruik van Rijkswaterstaat als de tijdige realisatie van nieuwe (spoedwet/wegen) projecten.
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat Waterdienst
Periode	Februari - maart 2009
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het faciliteren van een plenaire sessie/workshop t.b.v. de inventarisatie van risico's op de natte beheerplannen.- Het opstellen van een vragenlijst om op grote schaal risico-informatie te vergaren.- Het verwerken en schrijven van een risico-analyse rapport.

Projectnaam	Revitalisering Zeehavengebied Dordrecht
Beschrijving opdracht	Het opstellen van een (kwantitatieve) risicoanalyse voor de doelstellingen van de gemeente Dordrecht m.b.t. meer exploitatieopbrengsten en arbeidsplaatsen in het zeehavengebied tijdens de voorbereidingsfase.
Opdrachtgever	Gemeente Dordrecht
Periode	Januari - april 2009
Werkzaamheden	Het faciliteren van een plenaire sessie/workshop inclusief het vastleggen van de resultaten in een kwalitatief risicodossier inclusief (semi-)kwantificering.

Projectnaam	Overkapping station Holendrecht
Beschrijving opdracht	Het opstellen van een (kwantitatieve) risicoanalyse voor de extra ambitie van de gemeente Amsterdam (overkapping) voor station Holendrecht tijdens de voorbereidingsfase.
Opdrachtgever	ProRail
Periode	Januari - februari 2009
Werkzaamheden	Het faciliteren van plenaire sessies inclusief het verwerken van de resultaten in een risicodossier en het opstellen van een haalbaarheidsanalyse van de planning en financieel risicoprofiel.

Projectnaam	Relocation of Port of Port of Spain (Trinidad en Tobago)
Beschrijving opdracht	Ondersteuning bij risicomangement en risicoanalyse t.b.v. het leveren van managementservices tijdens de variantenstudie in de voorbereidingsfase.
Opdrachtgever	Blue Pelican Associates BV / RMG Consult BV
Periode	Juli - december 2008
Werkzaamheden	Op locatie: <ul style="list-style-type: none">- Het geven van een presentatie over risicoanalyse en risicomangement aan de klant (UdeCott, overheidsinstantie in Trinidad);- Het actualiseren van de initiële risico-inventarisatie met de klant;- Het leveren van een ondersteunende risicodatabasetool;- Het mede-schrijven van het risicomangementplan.

Projectnaam	Station Groningen-Europapark
Beschrijving opdracht	Het opstellen van een (kwantitatieve) risicoanalyse voor het nieuwe station Groningen-Europapark tijdens de voorbereidingsfase.
Opdrachtgever	ProRail
Periode	November - December 2008
Werkzaamheden	Het opstellen van een haalbaarheidsanalyse van de planning en financieel risicoprofiel.

Projectnaam	Station Emmen-Zuid
Beschrijving opdracht	Het opstellen van een (kwantitatieve) risicoanalyse voor het nieuwe station Emmen Zuid tijdens de voorbereidingsfase.
Opdrachtgever	ProRail
Periode	Oktober - december 2008
Werkzaamheden	Het faciliteren van plenaire sessies inclusief het verwerken van de resultaten in een risicodossier en het opstellen van een haalbaarheidsanalyse van de planning en financieel risicoprofiel.

Projectnaam	Brandts Buijsstraat Dordrecht
Beschrijving opdracht	Risicoinventarisatie m.b.t. de haalbaarheid van de planning voor de decentralisatie van een gedeelte van woonwagenveld Wieldrechtse Zeedijk naar de Brandts Buijsstraat.
Opdrachtgever	Gemeente Dordrecht
Periode	Juli - september 2008
Werkzaamheden	Het faciliteren van plenaire sessies inclusief het verwerken van de resultaten in een risicodossier en foutenboom en het opstellen van een haalbaarheidsanalyse van de planning.

Projectnaam	Onderhoud wegendistricten Oost (ON-2535)
Beschrijving opdracht	Het leveren van ondersteuning voor het opstellen van een risicomanagementplan en een risico-analyse ten behoeve van de inschrijving op het bestek ON-2535.
Opdrachtgever	Ballast Nedam Infra Specialiteiten
Periode	April 2008
Werkzaamheden	Het opstellen van een procedure voor risicomanagement, waarin wordt beschreven op welke manier risico's worden geïdentificeerd, geregistreerd en geanalyseerd en hoe beheersmaatregelen vastgesteld, gerealiseerd en geëvalueerd worden (een zogenaamd risicomanagementplan); Het opstellen van een risicodossier met alle door de aannemer onderkende (uitvoerings-)risico's.

Projectnaam	Spoorzone Delft
Beschrijving opdracht	Ondersteuning bij enerzijds het inventariseren van raakvlakrisico's en anderzijds vastlegging van risicomanagement voor raakvlakrisico's voor Ontwikkelingsbedrijf Spoorzone Delft (OBS) BV.
Opdrachtgever	Ontwikkelingsbedrijf Spoorzone Delft BV
Periode	Juni 2007
Werkzaamheden	Het faciliteren van meerdere plenaire sessies/workshops inclusief vastlegging in een risicodossier en het opstellen van een memo m.b.t. de risicobeheersing van de raakvlakrisico's t.b.v. OBS.

Projectnaam	Zeeverkeerscentrale Waddenzee
Beschrijving opdracht	Het uitvoeren van een risicoinventarisatie ten aanzien van de realisatie van een nieuwe zeeverkeerscentrale.
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat – Directie Noord Nederland
Periode	Maart 2007
Werkzaamheden	Het faciliteren van een plenaire sessie/workshop inclusief het verwerken van de resultaten in standaard RWS risicodatabase-formaat.

Projectnaam	Haags Startstation Erasmuslijn
Beschrijving opdracht	Uitvoeren van een risico-analyse op het schetsontwerp.
Opdrachtgever	Gemeente Den Haag – Dienst Stedelijke Ontwikkeling
Periode	Oktober 2006 - februari 2007
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het inventariseren van risico's en beheersmaatregelen door middel van interviews en plenaire sessies met alle betrokken partijen;- het gezamenlijk waarderen (semi-kwantitatief) van risico's t.b.v. prioritering;- het opstellen van een rapportage inclusief aanbevelingen voor beheersmaatregelen.

Projectnaam	RISNET cursus risicoanalyse en risicomanagement voor de GWW-sector
Beschrijving opdracht	Het ontwikkelen en verzorgen van een cursus risicoanalyse en risicomanagement voor MKB-bedrijven in de GWW-sector.
Opdrachtgever	Kennisnetwerk Risicomanagement RISNET
Periode	Januari 2005 - december 2006
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het ontwikkelen van een één-daagse cursus;- het diverse malen verzorgen van deze cursus (in samenwerking met Bouwend Nederland).

Projectnaam	RISNET (IRIS)
Beschrijving opdracht	Het geven van workshops risicoanalyse en risicomanagement.
Opdrachtgever	Kennisnetwerk Risicomanagement RISNET
Periode	Januari 2005 - december 2006
Werkzaamheden	Het verzorgen van workshops (o.a. voor Bouwend Nederland, Yacht).

Projectnaam	Oosterweelverbinding (DBFM-contract)
Beschrijving opdracht	Het opstellen van een kwantitatief risicoprofiel met betrekking tot tijd en geld voor het doen van een aanbidding voor de realisatie en instandhouding van 35 jaar van de Oosterweelverbinding.
Opdrachtgever	THV Noriant
Periode	April - mei 2006
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het faciliteren avn plenaire sessies ten behoeve van kwantificering tijdrisico's;- modellering planning ten behoeve van haalbaarheidsanalyse opleverdata;- ontwikkeling database voor "eisen-boom".

Projectnaam	HSL-Zuid (Projectbureaus Zuid Holland-Zuid en -Midden)
Beschrijving opdracht	Opzetten en implementeren van het risicomanagementproces.
Opdrachtgever	Rijkswaterstaat, Projectorganisatie HSL-Zuid, Projectbureaus Zuid Holland-Zuid en -Midden
Periode	Januari 2001 - december 2005
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Implementatie van risicomanagement, zowel advisering over wijze waarop risicomanagement geïmplementeerd kan worden als het daadwerkelijk implementeren;- kwantitatieve analyse ten aanzien van financiële risico's en tijdsrisico's op de planning met behulp van Monte Carlo simulatie;- het ontwikkelen van ondersteunende tools, zoals een risicodossier en Monte Carlo simulatie-programmatuur;- periodiek opstellen semi-kwantitatief risicoprofiel en uitvoeren van trendanalyses;- aansluiting creëren tussen risicomanagement en de kwaliteitsborging (met name het risicogestuurd auditeren en beheersing van raakvlakken).

Projectnaam	RandstadRail
Beschrijving opdracht	Kwalitatieve analyse ten aanzien van de haalbaarheid van acht specifieke mijlpalen binnen de integrale planning van het vervoersconcept RandstadRail (deel Haaglanden).
Opdrachtgever	Stadsgewest Haaglanden
Periode	Juli 2005 - oktober 2005
Werkzaamheden	Per mijlpaal is antwoord gegeven op de volgende vragen door middel van interviews met de diverse betrokken partijen (Stadsgewest, HTM en Projectorganisatie RandstadRail): <ul style="list-style-type: none">- Aan welke voorwaarden moet zijn voldaan om de betreffende mijlpaal te bereiken (systeembeschrijving)- Welke risico's spelen, zodat niet tijdig (of helemaal niet) aan de voorwaarden kan worden voldaan, en welke partij zou deze risico's moeten beheersen (inventarisatie en allocatie)- Welke maatregelen zijn reeds getroffen door de organisatie en welke worden nog getroffen (kwalitatieve analyse)- Wat is het restrisico met betrekking tot de betreffende mijlpaal en zijn aanvullende maatregelen nodig (conclusie).

Projectnaam	Workshops kwantitatieve risicoanalyse
Beschrijving opdracht	Het verzorgen van een tweetal workshops m.b.t. kwantitatieve risicoanalyse bij infrastructurele projecten en grondexploitaties aan de hand van Palisade @Risk-software.
Opdrachtgever	Twynstra Gudde
Periode	2003 en 2005
Werkzaamheden	Organiseren, faciliteren en geven van een tweetal workshops.

Projectnaam	RandstadRail
Beschrijving opdracht	Het opstellen van het risicoprofiel met betrekking tot geld, tijd en kwaliteit voor de realisatie van RandstadRail (uitvoeringsfase) – Haagse deel.
Opdrachtgever	Projectorganisatie RandstadRail
Periode	Mei - augustus 2005
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het inventariseren en kwantificeren van risico's ten aanzien van geld, tijd en kwaliteit door middel van interviews met de diverse teams binnen de projectorganisatie;- het opstellen van een planningsrisicoprofiel door middel van modellering in Pertmaster voor de kritische deelprojecten.

Projectnaam	Kwantitatief risicoprofiel Staat m.b.t. Project Mainport Rotterdam
Beschrijving opdracht	Het opstellen van een kwantitatief risicoprofiel voor het Ministerie van Verkeer en Waterstaat m.b.t. het Project Mainport Rotterdam.
Opdrachtgever	DGTL
Periode	April - juli 2005
Werkzaamheden	Het ondersteunen van de taskforce door middel van: <ul style="list-style-type: none">- het opzetten van een systematiek, waarbij een zo groot mogelijk deel van de onderkende risico's in een kwantitatief risicoprofiel gepresenteerd kan worden;- het zorgdragen van uniformiteit in de wijze van kwantificeren van risico's;- het opstellen van het risicoprofiel (een integraal beeld op basis van de afzonderlijke risico's) en het uitvoeren van analyses hierop.

Projectnaam	RISNET checklist-tool voor de GWW-sector
Beschrijving opdracht	Ontwikkeling van een checklist-instrument ten behoeve van risicoanalyses voor middelgrote en kleine projecten in de GWW-sector.
Opdrachtgever	Kennisnetwerk Risicomanagement RISNET
Periode	Juni - oktober 2004
Werkzaamheden	Het verzamelen van relevante gegevens en overzichtelijk weergeven in een eenvoudig te hanteren instrument.

Projectnaam	Westerschelde Container Terminal
Beschrijving opdracht	Ontwerp, implementatie en aansturing van het risicomanagementproces op het Westerschelde Container Terminal project met betrekking tot de planologische procedures, ontwerp en onderhandelingsfase.
Opdrachtgever	Zeeland Seaports
Periode	Januari 2001 - juli 2003
Werkzaamheden	Het ontwikkelen van risicoanalyse-software ten behoeve van: <ul style="list-style-type: none">- het implementeren van risicomanagement;- het uitvoeren van semi-kwantitatieve analyse;- financiële risicoanalyses (Monte Carlo) welke aan kunnen sluiten bij de Standaard Systematiek voor Kostenraming in de GWW-sector.

Projectnaam	Cursus Post Academisch Onderwijs
Beschrijving opdracht	Verzorging presentatie Risicomanagement tijdens cursus "Externe kwaliteitsborging (EKB) bij de bouw van de hogesnelheidslijn".
Opdrachtgever	PAO Delft
Periode	April 2003
Werkzaamheden	Het maken en geven van een presentatie en het schrijven van de syllabus over de relatie tussen risicomanagement en externe kwaliteitsborging (EKB).

Projectnaam	Diverse database-toepassingen
Beschrijving opdracht	Ontwikkelen risicodatabases.
Opdrachtgever	VGBouw, SBR en HBG Bouw- en Vastgoed b.v.
Periode	1999 - 2001
Werkzaamheden	Het opstellen van een functioneel programma van eisen en het ontwikkelen van risicoregisters.

Projectnaam	HSL-Zuid (Projectbureaus Zuid Holland-Midden en Zuid)
Beschrijving opdracht	Actualisatie van de risicoanalyse.
Opdrachtgever	Projectorganisatie HSL-Zuid, Projectbureaus Zuid Holland-Midden en Zuid
Periode	September - december 2000
Werkzaamheden	Inventariseren van risico's door middel van bureaustudie, interviews en het faciliteren van plenaire sessies.

Projectnaam	Boortunnel Pannerdensch Kanaal (Betuweroute)
Beschrijving opdracht	Ondersteuning bij de beheersing van tijdrisico's in de ontwerp- en uitvoeringsfase.
Opdrachtgever	Comol Tunnelbouw b.v.
Periode	Februari - augustus 2000
Werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none">- Het inventariseren van tijdsrisico's en beheersmaatregelen door middel van interviews en het faciliteren van plenaire sessies;- het opzetten van een probabilistisch planningsmodel;- het regelmatig uitvoeren van een kwantitatieve analyse met betrekking tot enerzijds tijdsonzekerheid voor het gehele project en anderszijds een gedetailleerde analyse van het boorproces.

Projectnaam	Westerschelde Tunnel
Beschrijving opdracht	Kwantitatieve risicoanalyse op de planning in uitvoeringsfase.
Opdrachtgever	NV Westerschelde Tunnel
Periode	Januari - februari 2000
Werkzaamheden	Het uitvoeren van een onzekerheidsanalyse op de planning, gebruik makend van een statistische analyse op historische boorgegevens.

Projectnaam	Vijfde Baan Schiphol
Beschrijving opdracht	Kwalitatieve risicoanalyse van projectrisico's in de uitvoeringsfase.
Opdrachtgever	Ooms Avenhorn b.v.
Periode	November 1999 - januari 2000
Werkzaamheden	Het uitvoeren van een kwalitatieve risicoanalyse van projectrisico's in de uitvoeringsfase ten aanzien van geld, tijd en kwaliteit door middel van het houden van interviews in de aanbestedingsfase.

Projectnaam	Afstudeerstage Civiele Techniek TUDelft
Beschrijving opdracht	Risicoanalyse boorfrontinstabiliteit (onderzoek).
Opdrachtgever	TU Delft (prof. Vrijling / prof. Vrouwenvelder), Bouwspuurwerk Bouwdienst Rijkswaterstaat
Periode	Geëindigd juli 1999
Werkzaamheden	Het uitvoeren van een risicoanalyse op de boorfrontstabiliteit van geboorde tunnels met een case-study van de Tweede Heinenoord Tunnel.
