

Curriculum Vitae

datum: oktober 2016
document: 07.134/9
projectnr.: Bdv014.0

Curriculum Vitae M.J.A. Dekkers



Marlies heeft een hydrogeologische achtergrond. Vanuit het diepe grondwater is zij via het oppervlaktewaterbeheer steeds meer in het werkveld van de afvalwaterketen terecht gekomen. In projecten is zij praktisch ingesteld, oplossingsgericht en continu werkend aan de betrokkenheid van het team. Haar expertise is visie-, beleids- en planvorming bij gemeenten en waterschappen.

Personalialia

naam:	Dekkers	nationaliteit:	Nederlandse
roepnaam:	Marlies	telefoon:	06 5473 7736
geboortejaar:	1969	e-mail:	marlies.dekkers@broks-messelaar.nl

Werkervaring

- 2005-heden: Adviseur waterbeheer, Broks-Messelaar Consultancy te Apeldoorn.
Projectleiding en advies bij planvorming op het gebied van waterbeheer.
- 2000-2005: Specialist waterbeheer, Arcadis Regio Noord-Oost.
Organisatie en uitvoering van adviesprojecten betreffende waterbeheer.
- 1999-2000: Beleidsmedewerker water, Provincie Limburg.
Verantwoordelijk voor het waterbeleid bij de provincie en zorgen voor uitvoering, monitoring en evaluatie van dit beleid.
- 1997-1999: Projectmedewerker verdroging, Provincie Limburg.
Opzetten, uitvoeren en evalueren van anti-verdrogingsprojecten.
- 1994-1997: Projectingenieur grondwater, Provincie Limburg.
Opstellen grondwateronttrekkingsvergunning voor de drinkwatervoorziening en begeleiden van onderzoek naar de effecten van onttrekkingen, mogelijke alternatieven voor grondwateronttrekkingen en grondwaterstandsmeetnetten.
- 1994: Stagiaire Dienst Landelijk Gebied Haarlem.
Met MicroFem opzetten van een grondwatermodel voor het gebied ten zuiden van Egmond aan Zee.
- 1993: Stagiaire hydrogeologie, Groundwater Survey Kenia Ltd te Nairobi, Kenia.
Onderzoek naar potentiële grondwater exploitatie locaties.

Projectervaring

- 2016: **Beleidsmedewerker riolering en water Rhenen**
Detachering als de beleidsmedewerker water en riolering, met als hoofdtaak het coördineren en begeleiden van de uitvoering van het gemeentelijke



rioleringsplan. Hoofdthema's zijn: begeleiden van medewerkers (projectleider en rioolbeheerder), aansturing projectvoortgang en begeleiden van onderzoeken zoals wijziging financieringssysteem, aanpak wateroverlast en het meet & monitoringprogramma.

Juridische afdwingbaarheid waterbergingseisen

Gemeente Oldenzaal stelt doorlopend waterbergingseisen aan ruimtelijke ontwikkelingen. Dit beleid is zowel in bestemmingsplannen als het rioleringsplan opgenomen. (Ruimtelijke) plannen zijn geïnventariseerd op de aanwezigheid van deze waterbergingseisen en de juridische afdwingbaarheid hiervan.

Wateroverlast en klimaatverandering Achterhoek⁺

Zorgen voor het gelijk trekken van het kennisniveau over wateroverlast en klimaatverandering bij betrokkenen en opzetten van een 'toolbox' met bouwstenen, gericht op specifieke klimaatthema's en de verschillende aspecten van 'Willen, Weten, Werken'.

Dagvoorzitter bestuurlijke bijeenkomst financiële aspecten rioleringszorg

Voor alle betrokken bestuurders in de regio van het Twents Waternet is het onderzoek naar de financiering van investeringen in de gemeentelijke watertaken gepresenteerd in combinatie met discussies en stellingen.

Procesbegeleider GRWP Veenendaal

Voor het Gemeentelijke riolerings- en waterplan Veenendaal zijn diverse werksessies gehouden om helderheid te krijgen over onder andere ambities, kansen en communicatie met bewoners.

Eindrapportage herstructurering bedrijventerrein

Voor het project herstructurering bedrijventerrein Eekte-Hazewinkel in Oldenzaal is een financiële en inhoudelijke eindrapportage opgesteld ter verantwoording aan de politiek en aan de subsidieverlener provincie Overijssel.

2013- 2016

Ondersteuning grondwaterzorgtaak Oldenzaal

Coördinator meldingen en maatregelen grondwateroverlast, zorgen voor communicatie met bewoners, informatievoorziening richting bewoners en politiek en opstellen en evalueren grondwaterbeleid.

2015:

Quicksan OAS Nieuwgraaf

Verkenkend onderzoek naar de optimalisatiemogelijkheden van het gehele afvalwatersysteem Nieuwgraaf, waarop 8 gemeenten zijn aangesloten.

Beheer- en onderhoudsplan Hof van Twente

Het inventariseren van de jaarlijks terugkerende waterbeheeractiviteiten en – kosten, het uitvoeren van een risicoanalyse en het verwerken ervan in een beheer- en onderhoudsplan.

Vraagspecificatie grondwatermeetnet

Opstellen van de UAV-GC vraagspecificatie voor een grondwatermeetnet van Gemeente Alphen aan den Rijn.



2014:

Feitenonderzoek zuiveringskring Olburgen

Met het afvalwaterteam Olburgen (Bronckhorst, Doesburg, Rheden en Waterschap Rijn en IJssel) uitvoeren van een feitenonderzoek voor de zuiveringskring Olburgen; bepalen van besparingopgave volgend uit het Bestuursakkoord Water 2011, een nulmeting voor kwaliteit en kwetsbaarheid binnen de zuiveringskring en stand van zaken besparingsopgave in 2013.

Boekwerk Klimaatactieve Stad

Voor en met Waterschap Vechtstromen en Enschede, Hengelo en Almelo samenstellen en uitwerken van een toelichting op en projectbeschrijvingen rond de 'Klimaatactieve stad', voor aanbieding bij een werkbezoek van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu.

Opstellen startdocument samenwerking afvalwaterketen Renkum, Rhenen, Wageningen

Gemeente Renkum, Rhenen en Wageningen hebben besloten om op ambtelijk niveau, waar dit meerwaarde heeft, samen te werken in de afvalwaterketen. Hiervoor is een startdocument opgesteld met daarin opgenomen het jaarplan 2014.

Afronding vGRP Rhenen 2015-2019

Adviseren bij en opstellen van het hoofdrapport van het gemeentelijk rioleringsplan, inclusief kostendekkingsplan.

Procesbegeleiding bijeenkomsten wateroverlast

Bij diverse samenwerkingsverbanden zijn bijeenkomsten georganiseerd over wateroverlast voor gemeenten en waterschap. Doel was uitwisseling van kennis en ervaringen en een strategie opstellen/presenteren voor de aanpak van wateroverlast.

Klimaatprojecten Almelo en Enschede

Het in beeld brengen van de waterprojecten in de gemeenten Almelo en Enschede die een relatie hebben met klimaatadaptie en/of –mitigatie middels interviews en verzamelen van informatie bij betrokkenen.

2013:

Besparingsopgave en kansen in afvalwaterketen voor Twents Waternet

Samen met Twents Waternet zijn samenwerkingsactiviteiten onderzocht en beoordeeld op kostenbesparing, kwaliteitswinst, vermindering kwetsbaarheid, verbeteren duurzaamheid en dienstverlening, alsmede op snelheid, kans op succes en zichtbaarheid van resultaat. Voor monitoring van de voortgang is een nulmeting uitgevoerd.

Ondersteuning gemeente Oldenzaal bij verantwoording Pmjp-subsidie

Voor ongeveer 25 projecten die in de periode 2007 tot en met 2012 zijn uitgevoerd waarbij er een relatie is met een of meer van de vier thema's verminderen overstortingen, afkoppelen, extra waterberging en aanleg helofytenfilter moet de inspanning en de gemaakte kosten worden verantwoord.

Adviseur afvalwaterteam Barneveld - Ede

Werkzaamheden betreffen het procesmatig en inhoudelijk ondersteunen van het afvalwaterteam en waar nodig de uitvoering van de samenwerkingsprojecten. Dit wil zeggen agenderen, zorgen voor



verslaglegging, coördineren, voortgang bewaken, signaleren en terugkoppelen van de activiteiten van het afvalwaterteam en de samenwerkingsprojecten. Afhankelijk van de uit te werken projecten stelt de adviseur ook het plan van aanpak op.

Opstellen notitie wateroverlast Oldenzaal

Verantwoorden van omgang met wateroverlast in Oldenzaal in de afgelopen 5 jaar. Inzicht in aantal meldingen, type overlast, oorzaken, maatregelen, resultaten en gemaakte kosten en advies voor toekomstige aanpak wateroverlast.

2012:

Feitenonderzoek Achterhoek⁺

Voor alle gemeenten en waterschap in de regio Achterhoek⁺ zijn de landelijke 'minder meerkosten' naar de regio vertaald in een besparingsopgave volgend uit het Bestuursakkoord Water 2011, en is inzichtelijk gemaakt wat de vijf belangrijkste samenwerkingskansen opleveren in termen van kosten, kwaliteit en kwetsbaarheid en duurzaamheid & innovatie.

Coördinatie overdracht stedelijk waterbeheer Oldenzaal

Zorgen dat het stedelijk water op gewenste wijze wordt overgedragen van de gemeente naar het waterschap binnen de gestelde tijdstermijn (1 jaar).

Opstellen strategienotitie voor rioleringsplan Rhenen

Ter voorbereiding op het nieuw op te stellen verbreed gemeentelijke rioleringsplan Rhenen is met betrokkenen een eerste lijn voor dit document bepaald. Een werksessie met betrokkenen en een overleg met het kernteam vormden hiervoor de basis.

Interviewen van 15 gemeenten en waterschap in relatie tot centraal gegevensbeheer

Het Platform Water Vallei en Eem heeft onderzocht hoe kan worden samengewerkt bij het beheer van semi-statische gegevens van de afvalwatersystemen. Hiervoor zijn onder andere alle betrokken gemeenten en betrokken medewerkers van het waterschap geïnterviewd aanvullend op een enquête om meer gevoel te krijgen voor datgene wat leeft bij betrokkenen.

Begeleiden samenwerkingsprojecten afvalwaterteam Barneveld en Ede

Kennis gedeeld over de werkzaamheden voor beheer en onderhoud van drukriolering en voor het kolkenreinigingen, reinigingen en inspecteren riolen en beoordelen inspectie. Werkwijzen zijn vergeleken en waar handig aangepast. Dit proces hebben we begeleidt en gerapporteerd en heeft geleid tot aanwijsbare, concrete besparingen die al zijn gerealiseerd en/of de komende jaren worden gerealiseerd, de "quick wins".

Vormgeving van de samenwerking in de afvalwaterketen in Twente

Samen met de coördinatiegroep van het Twents Waternet beschrijven van het proces voor samenwerking in de afvalwaterketen in Twente. Resultaat is het rapport Waterwinst, Taak 2.0.

Opstellen strategienotitie rioleringsplan Losser

Ter voorbereiding van het verbreed gemeentelijke rioleringsplan is een notitie opgesteld waarin uitgangspunten en hoofdkeuzes staan verwoord. Dit om



voorafgaand aan de daadwerkelijke planvorming een transparant proces met bestuurders en andere betrokkenen te doorlopen.

Waterloket Twente

Opzetten van waterloket voor gemeenten en waterschap van het Twents Waternet. Werkzaamheden bestonden uit het opstellen van Plan van Aanpak, begeleiden van workshops, beschrijving van het werkproces en een algemene webtekst. Resultaat is een handreiking voor alle Twentse gemeenten en het waterschap Regge en Dinkel over wat het waterloket inhoudt en hoe dit te implementeren in de eigen organisatie.

Uitwerken kansen voor samenwerken

Voor gemeenten Barneveld en Ede en het waterschap Vallei & Eem uitwerken van de kansen voor samenwerken op het gebied van kolken en rioolreinen, inspecteren en straatvegen.

2011:

Coördinatie verbeterplan Oldenzaal

Coördineren van te nemen maatregelen naar aanleiding van wateroverlast situatie door hevige regenval. Verzorgen van communicatie met burgers en bedrijven, financiële verantwoordelijkheid voor maatregelen en planning.

Analyse grondwatermetingen Amersfoort

Begeleiden van het onderzoek naar de relatie tussen (gemeten) grondwaterstanden en perioden van (gemeten) hevige neerslag en droogte in Gemeente Amersfoort, bepaling van mogelijke gevolgen van verwachte klimaatverandering en eventuele stopzetting van drinkwaterwinning op de grondwaterstanden, en vervaardigen van grondwaterkaarten hiervan.

GRP Doesburg

Opzetten van verbreed gemeentelijk rioleringsplan voor de gemeente Doesburg.

Communicatieplan gemeente Bunschoten

Opstellen van een communicatietraject voor acties die moeten bijdragen aan de realisatie van de streefbeeldens uit het waterplan Bunschoten.

Verkenning samenwerking 'WVE-WSV' en gemeenten

Onderzoek naar de reële mogelijkheden om watertaken effectiever en doelmatiger uit te voeren door samenwerking tussen gemeenten en het toekomstige waterschap 'Veluwe-Vallei&Eem', aan de hand van de pilot voor Ede en Barneveld en WVE, als stap in het proces voor uitwerking van een model voor samenwerking in de watertaken.

Diverse veldinventarisatie meetlocaties rioleringsysteem

Inventarisatie potentiële meetlocatie van het rioleringsystemen in de gemeente Lochem en gemeente Wageningen voor het opzetten van een meet- en telemetrieplan riolering.

2010:

Detachering water en rioleringswerken Oldenzaal

Ondersteuning van de afdeling Stadswerken bij projecten en beleidsontwikkelingen voor water en riolering zoals: projectleider realisatie herinrichting Stakenbeek, opzetten website met informatie over water en riolering, analyse en verbeteren meldingsysteem, adviseren over water en riolering bij diverse andere projecten.



Detachering Rhenen

Coördineren en begeleiden van de uitvoering van het gemeentelijke rioleringsplan, maken van jaarplanning zowel inhoudelijk als financieel, begeleiden medewerkers.

2009:

Inventarisatie voor Stowa onderzoeksprogramma stedelijk water

Interviews en voorstellen voor het opstellen van het onderzoeksprogramma stedelijk waterbeheer van Stowa.

Detachering water en rioleringswerken Oldenzaal

Ondersteuning van de afdeling Stadswerken bij projecten en beleidsontwikkelingen voor water en riolering zoals: opzetten afkoppelbeleid en beleid voor grondwaterzorgtaak, voorbereiding realisatie van afkoppelprojecten, projectleider realisatie herinrichting Stakenbeek adviseren over water en riolering bij diverse andere projecten.

Detachering Rhenen

Deelnemen namens gemeente aan optimalisatiestudie voor het afvalwatersysteem Rhenen, opstellen Plan van Aanpak Diffuse bronnen, uitwerken afkoppelbeleid en coördineren en begeleiden van de uitvoering van het gemeentelijke rioleringsplan.

2008-2009:

Evaluatie ecologisch onderzoek Provincie Utrecht

Coördineren van de werkzaamheden voor de evaluatie van de monitoringsactiviteiten flora en fauna van de provincie Utrecht.

Detachering water en rioleringswerken Oldenzaal

Coördineren van werkzaamheden ter voorbereiding van de aanleg van drie randvoorzieningen in Oldenzaal. Projectleider realisatie recreatieve fietsroute langs stedelijk water in Oldenzaal. Invulling geven aan gemeentelijke grondwaterzorgtaak.

2008:

Opstellen Twents Kansenboek Ketenoptimalisatie

Samen met het waterschap en inliggende gemeente vanuit ruimtelijke ordening, milieu en water zoeken naar optimalisatie mogelijkheden in de waterketen. Winst is gericht op vergroten van doelmatigheid in het waterbeheer en/of versterken van de leefomgeving.

Werkessie monitoring flora en fauna provincie Utrecht

Ondersteunen van de provincie Utrecht bij twee werksessies over monitoring flora en fauna ter voorbereiding van de evaluatie van het veldwerk flora en fauna.

Persbericht en folder rioleringsplan

Opstellen van een persbericht en folder over het nieuwe rioleringsplan van de gemeente Haaren.

2007:

Begeleiden plan van aanpak waterhuishoudingsplan

Medeopsteller van het plan van aanpak van het waterhuishoudingsplan voor de provincie Utrecht en voorbereiden en meewerken aan werksessies hiervoor.



Regenmetingen Amersfoort

Opstellen van de technische specificaties voor het leveren, plaatsen en installeren van 5 regenmeters in Gemeente Amersfoort.

Waterplan Blauwe Driehoek

Opstellen van het Waterplan Blauwe Driehoek bestaande uit een watervisie en een uitvoeringsplan.

Beoordeling en advisering ruimtelijke plannen in Utrecht

Ondersteunen van de provincie Utrecht bij de beoordeling van en advisering over ruimtelijke plannen die watertoetsplichtig zijn. Inventariseren van de gevolgen van de nieuwe Wet ruimtelijke ordening voor het nieuw op te stellen provinciaal waterhuishoudingsplan.

Onderzoek grondwateroverlast Scherpenzeel

Onderzoek naar grondwateroverlast in de kern van Scherpenzeel en opstellen van een actiegericht plan van aanpak.

Ondersteuning Planbeoordeling Waternet

Beoordelen ruimtelijke plannen (watertoetsprocedure) en begeleiden van (nieuwe) medewerkers van het team planbeoordeling van Waternet.

Waterplan Scherpenzeel

Bijdragen aan het opstellen van het Waterplan Scherpenzeel bestaande uit een watervisie en een uitvoeringsplan.

2006:

Evaluatie watertoets HDSR

Evaluatie van het inhoudelijk effect van de watertoets in de praktijk en het functioneren van het watertoetsproces binnen het beheersgebied van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.

Onderzoek ondoelmatige rioolozingen Woudenberg

Onderzoeken van de omvang en in kaart brengen van de herkomst van de ondoelmatige lozingen die via het rioelstelsel van Gemeente Woudenberg naar de RWZI worden afgevoerd.

KRW monitoring

Op basis van interviews rapporteren over de wijze van monitoren voor de KRW in het Maasstroomgebied en leemtes in het monitoringplan.

Ondersteuning reorganisatie Dienst Waterbeheer en Riolering

Verslagleggen en rapporteren van de taken, inrichting en formatie van een geheel nieuw te vormen afdeling watersysteembesturing, die verantwoordelijk is voor een goede besturing van het (grond)watersysteem, zowel op kwantiteit, kwaliteit als nautiek, als onderdeel van de reorganisatie 'Stroomversnelling'.

2005:

Grondwateroverlast Woudenberg

Klachteninventarisatie bij bewoners en plan van aanpak grondwateroverlast opstellen voor de kern Woudenberg.

Pilot KRW bebouwd gebied Roosendaal

Uitvoering van een pilot naar Kaderrichtlijn Water doelen, maatregelen en kosten voor het bebouwde gebied van Roosendaal.

**Verkenning bandbreedte doelbereik KRW;**

Onderzoek naar de bandbreedte voor doelen binnen de KRW.

Inventarisatie Reconstructieplannen en NBW / KRW

Toetsen van de reconstructieplannen aan Nationaal Bestuursakkoord Water, Kaderrichtlijn Water en Waterbeheer 21^e Eeuw.

Milieu Effect Rapportage

Waterbelangen in diverse MER's verwoorden.

Waterplan Delfzijl

Basis leggen voor het planproces en voor het waterplan Delfzijl.

Waterplan Geldermalsen en Coevorden

Zorgdragen van de beleidsmatige aspecten van het waterplan Coevorden en Geldermalsen.

Milieubeleid bij de burens

Onderzoek naar mogelijkheden voor samenwerking op milieugebied met de Duitsland en België (Wallonië en Vlaanderen).

Warmte koude opslag Flevoland

Inventariseren bij gemeenten naar standpunt over warmte koude opslag; interviews met betrokken ambtenaren van milieu en ruimtelijke ordening.

2004

Waterbeleid bij de burens

Onderzoek naar mogelijkheden voor samenwerking op watergebied met de Duitsland en België (Wallonië en Vlaanderen) en een eerste basis leggen voor deze samenwerking. Opzetten en invullen van database over het waterbeleid bij de buurlanden.

Karakterisering Deelstroomgebied Rijn-Oost;

Opstellen en procesbegeleiding van de KRW rapportage 2004 voor het deelstroomgebied Rijn Oost (artikel 5 rapportage).

Inzet RWZI-water

Onderzoek naar mogelijkheden voor de inzet van RWZI-water in het stadswater van Arnhem-Zuid, mede gebruik makend van het waterharmonica concept.

Flood Prevention Strategy, Roemenië

Procesvoering en eindredactie van het Flood Prevention Strategy Report, Sucevea County, Roemenië.

2003

Detacheringen Stowa

Coördinator watersystemen: bijdragen aan ontwikkeling van waternood, GGOR en gerelateerde onderwerpen.

Quickscan KRW buurlanden

Voor de uitvoering van de KRW zijn quickscans uitgevoerd naar de organisatie rond de KRW en de wijze waarop invulling worden gegeven aan de KRW in de aangrenzende landen (België: Vlaanderen en Duitsland: NRW en Nedersaksen).

**Delegatie grondwatertaken**

Onderzoek naar de mogelijkheden voor overdracht van taken in het kader van de grondwaterwet van de provincie Limburg naar de waterschappen.

GGOR in stedelijk gebied

Opstellen werkplan om te komen tot GGOR in stedelijk gebied.

Stand van zaken risicovolle overstorten

Uitvoeren inspectie risicovolle overstorten bij diverse gemeenten.

Invoering KRW

Begeleiden van waterschappen bij de eerste stappen van de invoering van de KRW: indeling en classificatie van oppervlaktewateren volgens de KRW en vastleggen grenzen van waterlichamen.

2002

Redactie Nationaal Handboek Kaderrichtlijn Water

Procesvoering rond de samenstelling van het nationaal handboek KRW en zorgdragen voor het product handboek KRW.

Consequenties KRW

Onderzoek naar de gevolgen van de KRW voor provincies en waterschappen op personeelsgebied.

Waterplan Hof van Twente

Begeleiden van het planproces en het opstellen van het waterplan Hof van Twente inclusief een uitvoeringsprogramma.

Uitbreiding drinkwaterwinning Pompstation Sijmons

Onderzoek en procesbegeleiding naar mogelijkheden voor uitbreiding van de drinkwatervoorziening in Arnhem-Zuid.

Detachering waterschap Velt en Vecht

Aanpakken problemen rond wateroverlast en opstarten communicatietraject rond stedelijke wateroverlast. Toetsen van bestemmingplannen op wateraspecten (vooruitlopend op watertoets).

2001

Drinkwatervoorziening en Reconstructie

Kansen analyseren voor de drinkwatervoorziening in reconstructiegebieden in samenwerking met diverse drinkwatervoorzieningbedrijven.

Detachering provincie Flevoland

Opstellen visie landbouwbeleid voor provincie Flevoland.

Literatuurstudie uitspoeling nutriënten

Literatuurstudie naar onderzoeken over uitspoeling van nutriënten naar oppervlaktewater voor de evaluatie van het mestbeleid.

Bijdragen Duurzaam Bouwen

Opstellen van watermaatregelen voor het Praktijkboek Duurzaam Bouwen.

Opstellen gebiedsvisies

Voor de gemeente Didam en toekomstige gemeente Hof van Twente inzicht geven in de toekomstige mogelijkheden voor inrichting van het buitengebied.

GGOR

Voor de provincie Gelderland opstellen van een werkplan om tot de gewenste



invulling van het GGOR (Gewenst Grond- en oppervlaktewater Regiem) te komen.

2000

Onderzoek naar kansen en bedreigingen voor een aantal grondwaterbeschermingsgebieden

Interviews met bewoners in grondwaterbeschermingsgebieden om op deze manier de kansen en bedreiging voor diverse grondwaterbeschermingsgebieden in beeld te krijgen.

1999 - 2000

Opstellen Plan van Aanpak Verdroging

Op basis van evaluatie van de verdrogingsbestrijding, toekomstig beleid opstellen voor de verdere aanpak van de verdrogingsproblematiek.

Verdrogingsbestrijding

Onderzoeken van mogelijkheden voor oplossingen van de knelpunten in de verdrogingsbestrijding, zoals: ontwikkelen van instrument voor aankoop van landbouwgronden; uitwerken van de verbeteringsmaatregelen voor de landbouw door onderzoek te doen naar o.a. bufferzones rond hydrologisch gevoelige natte natuurgebieden en opzetten bedrijfswaterplannen voor agrariërs.

GGOR

Initiëren van onderzoek naar Gewenste Grond- en Oppervlaktewater Regiem (GGOR) voor verdroogde natuurgebieden.

Landelijke verdrogingskaart

Bijdragen aan landelijke ontwikkeling op het gebied van de verdrogingsbestrijding: opzetten landelijke verdrogingskaart, adviseren over verdrogingsonderwerpen voor de Algemene Adviesgroep Water (onderdeel van IPO).

Water en verdroging Brabant-Limburg

Coördineren van de themagroep water en verdroging als onderdeel van het project NUBL (Nadere Uitwerking Brabant-Limburg). Deze themagroep water adviseert de stuurgroep NUBL over subsidieaanvragen voor waterprojecten in het NUBL-gebied.

Adviseur water voor bestemmingsplannen

Adviseren over hoe om te gaan met water bij ruimtelijke ontwikkelingen.

1998 - 1999

Projectcoördinatie anti-verdrogingsprojecten

Initiëren, begeleiden en bewaken van de voortgang van anti-verdrogingsprojecten in overleg met doelgroepen en uitvoerende instanties als waterschap en/of terreinbeheerder.

Projectleider “Monitoring verdrogingsprojecten”

Initiëren en begeleiden van project rond opzetten en inrichten meetnetten rond prioritaire verdrogingsgebieden.

Gebiedsgerichte Bestrijding Verdroging

Projectleider uitvoering subsidieregeling Gebiedsgerichte Bestrijding Verdroging (Gebeve). Aanvragen voor Gebeve-subsidie behandelen, toetsing voorbereiden en coördineren en bestuurlijke vaststelling verzorgen.



Projectleider VIS

Initiëren, begeleiden van het opstellen van een geautomatiseerd verdroginginformatiesysteem (VIS) gekoppeld aan GIS.

Nationaal onderzoek verdroging

Begeleiden landelijke verdrogingsthema's. Lid begeleidingscommissie NOV-thema (Nationaal Onderzoek Verdroging) "Monitoring Verdroging".

1994 - 1997

Verlenen vergunningen grondwateronttrekking

Verlenen van grondwateronttrekkingvergunningen in het kader van de Grondwaterwet met name voor de drinkwatervoorziening.

Onderzoeken grondwateronttrekkingen

Begeleiden van onderzoeken naar de effecten van grondwateronttrekkingen op met name hydrologisch gevoelige natuurgebieden en onderzoek naar alternatieven voor grondwateronttrekkingen.

Trendanalyse grondwaterstanden

Projectleider onderzoek "Trendanalyse grondwaterstanden 1989-1995".

Optimalisatie grondwatermeetnetten

Begeleiden optimalisatie grondwaterstandmeetnetten rond pompstations van de Waterleiding Maatschappij Limburg.

Inrichtingsplan noordelijke Maasdal

Secretaris van de projectgroep Noordelijke Maas. Deze projectgroep gaf vorm aan het inrichtingsplan voor het noordelijk Maasdal en advies aan het bureau Maaswerken van Rijkswaterstaat.

Opleiding

1988-1994: Geologie, afstudeerrichting hydrogeologie, Faculteit der Aardwetenschappen, Vrije Universiteit te Amsterdam.

1981-1987: V.W.O, Rijksscholengemeenschap te Lochem.

Cursussen

2009: Faciliteren van interactieve processen

2007: Opstellen van zakelijke teksten

2002: Presenteren

2001: Projectleiding

1999: Onderhandelen

1998: Persoonlijke effectiviteit

1997: Hydro-ecologie

1996: MER



Talenkennis

Nederlands:	spreken: zeer goed;	schrijven: zeer goed	lezen: zeer goed
Duits:	spreken: matig;	schrijven: gering	lezen: goed
Engels:	spreken: goed;	schrijven: goed	lezen: zeer goed
Frans:	spreken: gering;	schrijven: niet	lezen: matig.

M.D.