

# Curriculum Vitae

datum: juli 2011  
document: 07.134/6  
projectnr: Bdv014.0

## Curriculum Vitae M.J.A. Dekkers



Marlies Dekkers heeft een hydrogeologische achtergrond. Vanuit het diepe grondwater is zij via het ondiepe grondwater steeds meer in het oppervlaktewaterbeheer en de riolering terecht gekomen. In projecten is zij praktisch ingesteld, sterk oplossingsgericht en werkt aan de betrokkenheid van het team.

## Personalia

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

## 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

- 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.

#### **Waterloket Twente**

Opzetten van waterloket voor gemeenten en waterschap van het Twents Waternet. Opstellen van Plan van Aanpak voor het waterloket, begeleiden van een workshop en uitvoering van het Plan van Aanpak voor de realisatie van het waterloket.

#### **Communicatieplan gemeente Bunschoten**

Opstellen van een communicatietraject voor acties die moeten bijdragen aan de realisatie van de streefbeelden 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 de gemeenten Ede en Barneveld en Waterschap Vallei & Eem, 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 meldingensysteem, 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.

#### **Werksessie 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 Maastroomgebied en leemtes in het monitoringplan.

### **Ondersteuning reorganisatie Dienst Waterbeheer en Riolering**

Verlagleggen 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<sup>e</sup> 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 waterlood, 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: gering.

---

M.D.