

Rienk Geene Ecoloog.

Personalia

Geboren: 28-7-1964, Vlissingen
Email: rienkgeene@gmail.com
Nationaliteit: Nederlandse
telefoon: 06-23630675

Rienk Geene is een echte generalist. Als zodanig is hij betrokken bij projecten op het gebied van ecologie. Zijn belangstelling voor water, dieren en planten begon al tijdens zijn kinderjaren, wat spoedig leidde tot het lidmaatschap van de Nederlandse Jeugdbond voor Natuurstudie (NJN) waar hij zijn eerste bestuurlijke ervaringen opdeed. In 1989 behaalde hij een HBO-diploma biologie en aardrijkskunde. In 1993 maakte hij zijn studie biologie af met als specialisatie aquatische ecologie. Sindsdien is hij geïnteresseerd gebleven in de vele onderwerpen van de biologie en geografie hetgeen weerspiegeld wordt in zijn huidige werk. De laatste jaren verschuift veel van zijn werk richting ornithologie en naar onderzoek aan vogelvoedsel. Zijn expertise ligt vooral op de gebieden van aquatische ecologie, biodiversiteit, natuurinrichting, volks-gezondheid en communicatie. Hij was werkzaam bij Rijkswaterstaat (RIZA), tijdens het ontwerpen en implementeren van een monitoring-programma voor flora en fauna in de rijkswateren (MWTL). Momenteel is hij voornamelijk werkzaam op het gebied van vogels, benthos, waterkwaliteit, wetland-ecologie en impactstudies. In 2007 is hij voor zichzelf begonnen en heeft Habitat-Advies opgericht. Het aansturen van complexe projecten geeft hem de meeste voldoening.

Selectie van projecten:

Maart-September 2016. Inventarisatie; Noordse Woelmuis, Vogels, Amfibieën langs de N57 & N59 voor RWS.

2013-2017 Bemonsteringen MWTL-zoute wateren voor RWS. Ecotoop-gerichte bemonsteringen van bentos in het intergetijdengebied & Box-corer monsternames in Veerse Meer, Ooster- en Westerschelde en de Grevelingen.

2008-2017 Vogels en hun voedsel (in de periode oktober-december) Drie projecten in de Oosterschelde zijn in uitvoering. Deze projecten behelzen de impact van zandsuppleties op vogels en benthos. Hiervoor worden zowel vogeltellingen uitgevoerd alsmede benthos-bemonsteringen.

Mei-Juni 2014 Planten-opnamen en insecten-inventarisaties in het Duingebied Oranjezon, voor Stichting het Zeeuwse-Landschap.

Januari 2014 Opstellen Monitoringplan Handmatig Oestersrapen in de Oosterschelde.

Maart 2010-Mei 2011 Vogeltellingen langs de dijkvoet op Noord-Beveland, Tholen, Sint-Philipsland en nabij Yerseke. Tellingen van watervogels in een strook van 200 meter uit de stortsteenrand onderaan het dijktaalud. In opdracht van RWS projectbureau Zeeweringen.

Februari-Augustus 2009 Projectleider van een project mbt. vogels in de Haven van Rotterdam. In dit project werkten 8 personen. Onderwerpen: Toezicht houden in het kader van de



Flora- en Faunawet en een monitoring van alle broedvogels.

Tevens zijn meeuwen- en sternkolonies in de haven geteld.

Oktober 2009-2012 Laagwatertellingen van foeragerende steltlopers in het kader van een

zandsuppletie op de Galgeplaat in de Oosterschelde in opdracht van RWS.

Maart-Augustus 2009 Onderzoek naar broedsucces en de voedselbeschikbaarheid voor weidevogels voor Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten en Het Zeeuwse Landschap.

Oktober 2008 Onderzoek naar voedselbeschikbaarheid voor weidevogels in natuurreservaten, voor Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten en Het Zeeuwse Landschap.

September 2008 Onderzoek naar het voorkomen van de Noordse Woelmuis op eilanden in het Veerse Meer.

Mei-December 2008 Onderzoek naar natuurwaarden in recent aangelegde natuurvriendelijke oevers van Waterschap Hollandse Delta en naar de potenties van de verschillende locaties voor diverse natuurdoelen.

Maart-Mei 2008 Onderzoek naar broedvogels in natuurvriendelijke oevers voor waterschap Zeeuwse Eilanden.

Maart-September 2008 Monitoring Broedvogels op de Maasvlakte, met speciale aandacht voor "meeuwenproblematiek" voor havenbedrijf Rotterdam.

Februari 2008 Laagwatertellingen van foeragerende steltlopers in het kader van een verwijderingproef voor Japanse Oester in de Oosterschelde.

Januari 2008 Opstellen maatregelenplan voor het beheer van de Inlaag 2005 voor Natuurmonumenten.

2007-2008 Onderzoek naar biodiversiteit in natuurvriendelijke oever langs rijkswateren voor DWV rijkswaterstaat.

November-December 2007 Laagwatertellingen van foeragerende steltlopers in het kader van een zandsuppletie op de Roggen- en Galgeplaat in de Oosterschelde.

2006 Natuurtoets woonwijk Mannee. Opdrachtgever: gemeente Goes.

2005-2006 Onderzoek naar de natuurwaarden in het plangebied voor de Westerschelde Container Terminal.

Aanvullingen op het MER-rapport Opdrachtgever Zeeland Seaports.

Mei-December 2007 Onderzoek naar natuurwaarden in recent aangelegde natuurvriendelijke oevers van Waterschap Hollandse Delta en naar de potenties van de verschillende locaties voor diverse natuurdoelen.

2006-2007 Onderzoek naar de meerwaarde van natuurvriendelijke oevers voor de visstand in rijkswateren. Opdrachtgever: Dienst Weg- en Waterbouwkunde.

2005-2007 Onderzoek naar de effecten van het wegvissen van oesters in de Oosterschelde. Opdrachtgever: Provincie Zeeland.

2005-2007 Onderzoek naar het voorkomen van vis in natuurvriendelijke oevers in het Wilhelminakanaal.

Neven activiteiten

In 1990 en 1993 participeerde hij in internationaal ornithologisch onderzoek aan wad- en watervogels, biometrie en voedsel-ecologie. Het doel van deze onderzoeken is een bijdrage leveren aan educatie (in Afrika) en de natuurbescherming van wetlands. In 1998 initieerde en coördineerde hij zelf een dergelijke expeditie. In 1997 heeft hij een audit uitgevoerd van de CD-ROM "De Nederlandse libellen-larven" van ETI (Expert Centre for Taxonomic Identification) van de Universiteit van Amsterdam. Sinds 1997 leidt hij workshops over vegetatie, libellenstudie en monitoring. Een belangrijk deel van zijn werk is komen te liggen op het gebied van malaria en volksgezondheid, ziekten en natuurontwikkeling. In 1999 t/m 2008 werkte hij aan projecten over muggenoverlast en overlastbeleving in relatie tot natuurontwikkeling. Toekomstige milieuproblematiek en problemen die te verwachten zijn met watermanagement zijn belangrijke items in zijn huidige werkveld. Natuurherstel, ecologie van estuaria, ruimte voor water en kustverdediging zijn daarbij aan de orde van de dag. Een andere activiteit die hij heeft opgepakt (in 2001) is het verzorgen van colleges aan de Educatieve Faculteit van Amsterdam. Hier doceert hij onderwerpen zoals; evolutie, ecologie, het Nederlandse landschap en geomorfologie in relatie tot biologische diversiteit. Voor de Hogeschool Zeeland is hij extern deskundige bij afstudeersessies (sinds 2003).

Topics van persoonlijke aandacht

- *Acquisitie*
- *Educatie*
- *Communicatie*
- *Natuurbescherming*
- *Projectleiding*
- Amfibieën
- Benthos
- Bemonsteringen
- Biodiversiteit
- Brakke ecosystemen
- Ecologie
- Estuaria
- Grutto's/steltopers
- GPS – PDA
- Hydrologie
- Habitat herstel
- Infectie ziekten
- Macro-invertebraten
- Macrofyten
- Malaria
- Muggen (overlast)
- Monitoring
- Natuurontwikkeling
- Ornithologie
- Toetsing natuurwetgeving
- Vogelvoedsel
- Wetlands
- Zoogdieren

Veldexpertise

Hij is een specialist in het monitoren van macrofauna, vogels, vis, planten, libellen, zoogdieren, marien/brak- en ander benthos. Het onderzoek dat hij heeft gedaan heeft ook buiten Nederland plaatsgevonden o.a. in Egypte, Guinee-Bissau, Suriname, Tanzania, Tunesië en Zweden. In 1999, 2000 en 2001 heeft hij gewerkt aan onderzoek naar malariamuggen in Nederland. In 1998 organiseerde en implementeerde hij in samenwerking met lokale wildlife-managers een ornithologisch onderzoek naar wad- en watervogels op Zanzibar. In 2006-2007 maakte hij met zijn broer en anderen een Atlas van de Zeeuwse libellen, een project waaraan in 2011 nog steeds gewerkt wordt.

Opleidingen

- 1992 Universiteit van Amsterdam, Biologie;
aquatische-ecologie
- 1989 HBO: Nieuwe Leraren Opleiding, D'Witte
Lelie. Biologie & Aardrijkskunde

Taalvaardigheid

	<i>Spraak</i>	<i>Lezen</i>	<i>Schrijven</i>
Engels	fluent	goed	goed
Frans	basic	basic	basic
Duits	basic	basic	basic

Arbeidsverleden

- 2007- Werkzaam als Ecoloog bij *Habitat-Advies* ;
heden kleine zelfstandige.
- 2000- Ecoloog bij Grontmij | AquaSense.
2007
- 1993- Ecoloog bij AquaSense, dit is een privaat
2000 bedrijf dat is gespecialiseerd in biologisch
onderzoek en advies.
- 1992-93 Ecoloog Rijkswaterstaat (RIZA) te
Lelystad.

Selectie van Publicaties

- Geene R. 1989. Biotoopvoorkeur van de groene glazenmaker (*Aeshna viridis*) in: Ellis, W.N. (ed), 1989. Insektenfauna en natuurbeheer. K.N.N.V. WM 192.
- Geene R. en R. Bank, 1989. De Nederlandse zoetwaterslakken. Utrecht. Jeugdbondsuitgeverij - III ISBN 90-5107-008-X.
- Schepers, F., P. Olivier, R. Geene, en Abdelaziz I Abdelsamad, 1991. Pectoral sandpiper in Egypt, spring 1990. Dutch Birding 13 (3) 1991.
- Geene, R. 1992. Metalen in waterplanten in het licht van kwaliteitsverbetering van het oppervlaktewater. Universiteit van Amsterdam, Amsterdam. 54p.
- Geene, R., Meininger, P.L. en Van Westrienen, R.W., 1995. Passage of Eurasian Waders Through Northern Egypt. In: Meininger, P.L. (ed) Ornithological studies in Northern Egyptian wetlands 1989/1990, WIWO-report 40.

- Geene, R. 1995. Notes on the Dragonflies of Egypt. In: Meininger, P.L. (ed) Ornithological studies in Northern Egyptian wetlands 1989/1990, WIWO-report 40
- Geene, R. 1997. Opmerkingen over de herkenning van Nederlandse Libellen Larven. Verslag eerste libellen larven determineer workshop. Nieuwsbrief NLO (2)-1997
- Takken, W., Geene R., Adam, W., Jetten T.H. & J.A. van der Velden (in prep.) Distribution and dynamics of larval populations of *Anopheles messeae* and *An. Atroparvus* in the delta of the rivers Rhine and Meuse, The Netherlands.
- Geene, R. (ed.) 2001. Waterbird count of Zanzibar and Pemba Islands. WIWO Zeist WIWO report 73.
- Geene, R. (2002) Waterrallen vangen sport of wetenschap? Jaarverslag Stichting Vinkenbaan mr. Van Lennep.
- Geene, R. (2003) De Groene Glazenmaker in: De Nederlandse Libellen. (De Nederlandse Fauna deel 4) NNM, KNNV, EIS. Leiden.
- Geene, R., Takken, W. Storm A. Verbaarschot, P. (in prep.). Dynamic change in the population structure of *Anopheles maculipennis* Meigen *sensu lato* in South-Holland, The Netherlands.
- Geene *et al.* 2007 (co auteur). Libellen in Zeeland. Stichting Het Zeeuwse Landschap, Wilhelminadorp 207 pp.
- Geene, R. (2007). Tellingen van watervogels tijdens laagwater op de Galgeplaat en de Roggenplaat (Oosterschelde), oktober 2007. Habitat-Advies Rapportnummer: 2007-06.
- J.W. Vergeer & R. Geene 2010. Broedvogels van 68 plots op de Maasvlakte in 2009, alsmede een compleet overzicht van stern- en meeuwen-kolonies. SOVON-inventarisatierapport 2009/69. Rapport Habitat-Advies 2009-16.
- Geene, R. (2011). Tellingen van watervogels tijdens afgaand water in de Schelphoek, Oosterschelde, 2010. Habitat-Advies Rapportnummer: 2010-3
- Geene, R. (2011). Watervogels tijdens laagwater op de Galgeplaat (Oosterschelde), oktober 2011. Habitat-Advies Rapportnummer: 2011-04.
- Geene, R. & E. Verduin (2012). Benthosbemonsteringen op de Galgeplaat, oktober 2011 en de methodiek tegen het licht gehouden. Habitat-Advies Rapportnummer: 2011-8
- Geene, R. & E. Verduin (2016) Vogels en Vogelvoedsel op de suppleties in de Schelphoek en op de Galgeplaat meetjaren 2013, 2014 & 2015. Habitat-Advies Rapportnummer: 2016-01.
- Een selectie van Grontmij / AquaSense rapporten**
- Grontmij | AquaSense 2009. Natuurwaarden en potentie Bepaling van actuele natuurwaarde en potentie van oevers en waterbergingsgebieden in het beheergebied van Waterschap Hollandse Delta. Rapportnummer: 233604 (in twee delen).
- Grontmij | AquaSense 2007. Natuurvriendelijke oevers Hotspots voor vis? Meetverslag 2006. In opdracht van: Rijkswaterstaat DWW. Rapportnummer: 213334.
- Grontmij | AquaSense 2006. De oevers van het Veerse Meer. Effecten van peil-alternatieven. In opdracht van: Rijksinstituut voor Kust en Zee. Rapportnummer: 2512-2.
- Grontmij Natuurtoets woonwijk Mannee, rapportnr 209805, in opdracht van de gemeente Goes.
- Grontmij | AquaSense 2006 Natuurwaarden in het plangebied voor de Westerschelde Container Terminal. In opdracht van Zeeland Seaports. Rapportnummer 2447.
- AquaSense (2006.) ABB in Oranjezon Verslag 2004-2005. In opdracht van: stichting Het Zeeuwse Landschap. Rapportnummer: 2025.
- Grontmij 2005. Gebiedsselectie Natuurpakket Westerschelde. Rapportnummer: 193074.mbg.312.R001
- Grontmij | AquaSense 2005. Natuurvriendelijke oevers Hotspots voor vis? Meetverslag. In opdracht van: Rijkswaterstaat DWW. Rapportnummer: 2453-3.
- AquaSense 2005. Natuurwaarden nabij Schelluinen. In opdracht van: Grontmij NV, vestiging Zuid-Holland. Rapportnummer: 2003-43
- AquaSense 2004. ABB in Oranjezon Voortgangsverslag. In opdracht van: Stichting Het Zeeuwse Landschap. Rapportnummer: 2025.
- AquaSense 2004. Vogelstellingen in de Westerschelde. In opdracht van: RIKZ. Rapportnummer: 2009.
- AquaSense 2002. De Volgermeerpolder: een toekomst voor bijzondere soorten? Een natuurcompensatie-plan met speciale aandacht voor de noordse woelmuis. Rapportnummer: 1922.
- AquaSense 2001. De Volgermeerpolder: een toekomst voor bijzondere soorten? Waaronder de noordse woelmuis. Rapportnummer: 1732.
- AquaSense 2000a. Ecologische Ontwikkelingen in de Bruinjeskreek 1997 - 2000 In relatie tot de uitgevoerde baggerwerken - In opdracht van : Stichting Zeeuws Landschap. Rapportnummer: 1133 D.
- AquaSense 2000b. Floatlands in de Amsterdamse grachten. 1998 & 1999. .1244/1282/1282-2.
- AquaSense 1998. Biologische inventarisatie plas Langspier met nadruk op Poelslakken. 98.1241.
- AquaSense 1997. Hydrobiologisch onderzoek in Chaamse beken. 97.1069.
- AquaSense 1997. Biologische beoordeling van drie zandwinputten nabij Woerden. Eend, Zwaan en Grutto. 97.0861.
- AquaSense 1997. Biologische analyses van de singel in het Erasmuspark. 97.0949.
- AquaSense. 1996. Biologische inventarisatie Veendiep 1996 . 96.0915. AquaSense, Amsterdam. 19p.
- AquaSense 1996. Effecten van floatlands op de waterkwaliteit. Fyto-en zoöplankton, macrofauna, macrofyten, eierenafzet, vissen, chlorofyl en relatie met fysisch-chemische parameters. 95.0744.
- AquaSense 1994. Inundatie van bollenvelden. Beschikbaarheid van voedsel voor vogels. 94.0607.
- AquaSense 1994. Toxische algen Houtribhoek. Soorten, aantallen en kans op toxische effecten voor recreanten. 94.0624.
-