

Curriculum Vitae Guido Ritskes

Personalia

Naam: Guido Ritskes
Titel: Ing.
Geboortedatum: 8 oktober 1971
Woonplaats: Arnhem
Email: guido.ritskes@ durableblue.nl
Telefoon: 06-83800851
Website: www.durableblue.nl



Profielchets

Guido heeft ongeveer **20 jaar ervaring** als adviseur op het gebied van **waterbeheer en natte infrastructuur** in brede zin. Steekwoorden op zijn inhoudelijke ervaring: waterbodems, watersysteemonderhoud, risico-sturing, data-sturing, kwaliteitsverbetering en duurzaamheid.

Guido heeft zich in de loop der jaren ontwikkeld tot een **ervaren adviseur, projectleider en procestrekker**. Daarbij gaat het om uitvoeringsprojecten, maar ook strategische en beleidsmatige projecten.

Guido heeft zich ontwikkeld tot een **verbinder**, zowel op het inhoudelijke als op het menselijke vlak. Hij brengt in zijn werk belangengroepen letterlijk en figuurlijk bij elkaar. Daarnaast is Guido gedreven en volhardend om **oplossingsrichtingen** te vinden voor (ogenschijnlijk) complexe problemen. Hij doet dit primair door **eerst overzicht en vervolgens inzicht** te creëren. Onder *Werkervaring nader beschouwd* op de laatste pagina zijn hiervan voorbeelden te vinden.

Carrière

- 2013-heden Durable Blue, zelfstandig adviseur Waterbeheer
- 2006-2012 MWH, Projectmanager en -adviseur Waterbeheer
- 1999-2006 RPS, Adviseur Waterbeheer

Sterke kanten

- Verbindend
- Oplossingsgericht
- Innovatief
- Gedreven
- Gestructureerd



Werkervaring

2018-heden	Projectleider Risico-gestuurd onderhoud watergangen voor de Gemeente Rotterdam. Rol: verantwoordelijk voor methodiek (RCM/FMECA/risicoregister) implementatie risicosturing, procesborging, diverse inhoudelijke activiteiten.
2017-heden	Coördinator Opleiding Veldwerk voor waterbodemonderzoek in opdracht van SIKB. Rol: Opzetten opleiding, afstemmen curriculum, coördineren van uitvoering opleiding.
2014-heden	Extern deskundige Opleiding Watermanagement Hogeschool Rotterdam. Rol: beoordelen scripties, presentaties en verdediging.
2017-2018	Adviseur Aquon Waterbodem. Rol: adviseren Aquon waterbodem als gemeenschappelijke regeling voor negen waterschappen. Werkzaamheden: Opstellen businessplan Aquon-waterbodem, kennisborging, adviseren medewerkers waterbodem, diverse inhoudelijk activiteiten.
2017	Adviseur bij aanbestedingen voor Tjhuus Ingenieurs. Rol/werkzaamheden: (advisering bij) opstellen inschrijvingen; Best-Value aanbesteding baggerwerk voor waterschap, raamcontract adviesdiensten voor waterschap.
2015-2016	Projectleider Pilot risicosturing watersysteembeheer voor Waterschap Vallei en Veluwe. Rol: verantwoordelijk voor toepassing methodiek (RCM /FMECA) bij uitvoeren pilot in een deelgebied van het waterschap. Werkzaamheden: Methodiek uitrollen, sessies voorbereiden en leiden, aansturen medewerkers, rapporteren.
2009-2016	Programmamanager Water bij SIKB (www.sikb.nl) Rol: verantwoordelijk voor ontwikkeling en beheer van instrumenten voor kwaliteitsborging bij onder meer waterbodemonderzoek, baggeren en bronbemaling. Voorbeelden van instrumenten en activiteiten zijn werkprotocollen, certificatieschema's, informatieve documenten en bijeenkomsten. Werkzaamheden: procesmanagement vanuit inhoud, stakeholdermanagement, redactie inhoudelijke documenten en communicatiemiddelen, contentmanagement websites, promotie/communicatie, inhoudelijke afhandeling helpdeskvragen, contractmanagement bij uitbestedingen, voorbereiden en leiden van bijeenkomsten en vergaderingen.
2012-2016	Coördinator van Platform Baggernet (www.baggernet.info). Baggernet is een platform met 2500 volgers met als doel het uitwisselen van kennis op het gebied van baggeren; middel: Baggernetdagen. Rol: eindverantwoordelijk voor goede uitvoering van de Baggernetdagen. Werkzaamheden: inhoudelijke agendering Baggernetdagen in samenspraak met stuurgroep, contact met (potentiële) gastheer-organisaties en sprekers, aansturen secretariaat, regie tijdens bijeenkomst, redactie verslaglegging, aansturing contentmanagement website en Twitter, promotie/communicatie.
2011-2016	Lid/voorzitter CROW-werkgroep baggeren in RAW en UAV-gc, CROW. Werkzaamheden: mede-ontwikkelen van deelhoofdstuk 18.1 in Standaard RAW-bepalingen 2015, technische contractbepalingen, resultaatsbeschrijvingen voor baggerwerken in RAW-standaard en in UAV-gc.



- 2014 **Implementatie certificeringssysteem BRL 9335-1 (grondbank activiteiten) voor Waterschap Rijn en IJssel.** Werkzaamheden: verkenning werkwijze grondbankactiviteiten waterschap, verkenning kwaliteitssysteem waterschap, procedures depotbeheer ontwikkelen, samenwerken met afdeling kwaliteitsmanagement, implementatie in handboek van waterschap, audit ondergaan.
- 2013 **Organisatie kennisbijeenkomst waterbodems voor Havenbedrijf Rotterdam** (wetgeving en waterbodemonderzoek): Werkzaamheden: verkennen kennisbehoefte havenbedrijf, ontwikkelen inhoud kennisbijeenkomst, leiden bijeenkomst, nazorg: advisering havenbedrijf omtrent gesignaleerde uitdagingen op het gebied van waterbodemonderzoek en baggeren.
- 2013 **Strategische advisering waterbodems bij Certicon Kwaliteitskeuringen in Ede.** Werkzaamheden: acquisitie en advisering waterbodemonderzoek, advisering bedrijfsvoering en promotie, mede-ontwikkelen nieuw peil-apparaat, contentmanagement website
- 2011-2012 **Projectleiding baggeren Sniep UAV-gc** voor gemeente Diemen. Vanuit MWH. Werkzaamheden: aansturing werkvoorbereiding / contract opstellen, advisering klant omtrent contract en uitvoering baggerwerk.
- 2006-2012 **Contractmanagement / directievoering UAV baggerwerken bij gemeenten en waterschappen,** vanuit MWH. Onder meer bij Waterschap Aa en Maas en gemeente Beuningen. Werkzaamheden: Algemene projectleiding, coördinatie werkvoorbereiding (onderzoeken en opstellen ontwerp en bestek), uitvoeren aanbesteding namens klant, directievoering UAV namens klant.
- 2003-2012 **Technisch management / contractvoorbereiding / omgevingsmanagement baggeren voor diverse organisaties.** Vanuit RPS en MWH. Onder meer Waterschap Rijn en IJssel, Waternet, Waterschap Brabantse Delta, Waterschap Scheldestromen, diverse gemeenten. Werkzaamheden: Technisch management, aansturen werkvoorbereiders, (aansturing) opstellen contracten, opstellen EMVI-criteria (bijv. duurzaam baggeren), uitvoering aanbesteding namens klant, opstellen stakeholderanalyse en uitvoeren omgevingsmanagement
- 2005-2012 **Strategische advisering water(bodem)beheer voor Prorail, Waternet en Waterschap Hunze en Aa's.** Vanuit MWH. Rol: projectleiding of kwaliteitsverantwoordelijke. Werkzaamheden: probleemanalyse, overleg stakeholders, oplossingsrichtingen bepalen en voorstellen. Onderwerpen oa: assetmanagement vaarwegen, contractering aannemers, compliancemanagement en omgevingsmanagement van beheer en onderhoud watergangen, scenariostudies (oa baggeren Amsterdamse grachten), optimalisatie baggerplanning.
- 2011-2012 **Docent/projectleider MWH-cursus Waterbodembeheer in de praktijk.** Rol: (coördineren) voorbereiden cursus, aansturing werven cursisten, inhoud cursus samenstellen, gastdocenten regelen, doceren.
- 2006-2012 **Technisch management waterbodembeheer; diverse projecten;** Vanuit MWH. Rol: Projectleiding/technisch adviseur: Onderwerpen/projecten: Onderzoek energie uit baggerspecie; projectleider/eindredacteur MWH-Handboek Waterbodem versie 1 en 2; adviseur stedelijk water gemeente Buren in kader van realisatie persriolering buitengebied; nader waterbodemonderzoeken, baggerplannen, implementatie certificeringssysteem BRL 9335-1.
- 2008 **Adviseur/testcoördinator IRIS-baggermodule,** i.o.v. Arcadis/ HWH. Vanuit MWH. Rol: inhoudelijk adviseur/technisch management. Werkzaamheden: advies bij opstellen functionele ontwerpen voor submodules in baggermodule, testcoördinatie;



2007-2009	Projectleider opstellen NEN-normen 5720 en 5717 waterbodemonderzoek. Vanuit MWH. Rol: penvoerder. Werkzaamheden: technisch advies aan taakgroep en opstellen teksten NEN-normen.
2005-2006	Adviseur actualisatie 'Prospect' van Rijkswaterstaat Waterdienst (Beslissingsondersteunend systeem m.b.t. waterbodembeheer) bij RPS. Werkzaamheden: functioneel ontwerp opstellen iom klant, testen.
2005-2006	Projectleider waterbodeminformatiesysteem 'Baggerbase'. Vanuit RPS. Rol: functioneel beheer. Werkzaamheden: ontwikkelen module in MS Access en acquisitie.
2003	Adviseur stedelijk water bij de gemeente Leerdam (detachering vanuit RPS). Rol: adviseur. Werkzaamheden: probleemanalyse, stakeholderanalyse, oplossingerichtingen, omgevingsmanagement. Onderwerpen: aanpak grondwaterproblematiek Leerdam-Noord en voorbereiding baggeren Leerdam, aanleg baggerdepots.
2003	Adviseur actualisatie Waterwet-aansluitvergunningen voor Hoogheemraadschap van Rijnland. (detachering vanuit RPS). Rol: adviseur. Actualiseren teksten van Waterwet-vergunningen (destijds WVO-vergunningen).
2002-2003	Adviseur opstellen peilbesluiten Zegveld, Kamerik en Kockengen voor Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden (detachering vanuit RPS). Rol: adviseur. Werkzaamheden: uitvoeren inventarisatie, uitvoeren indicatief bebouwingsonderzoek, opstellen rapportage peilbesluit, overleg.
2000-2002	Adviseur Waterwet-vergunningen; Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden en Waternet (detachering vanuit RPS). Rol: vergunningverlener in team vergunningverlening Keur. Werkzaamheden: beoordelen aanvraag, overleg technische specialisten, overleg aanvrager en belanghebbenden, opstellen tekst vergunning en voorschriften.
1999-2000	Veldinventarisatie beheersgebied Hoogheemraadschap van Delfland. Vanuit RPS. Werkzaamheden: meetwerkzaamheden waterstaatkundige objecten en verwerken in GIS-applicatie.
1995	Sluiswachter op Noorder- en Zuidersluis in Merwedekanaal Utrecht voor Rijkswaterstaat
1992-1994	Kortverbandvrijwilliger Luchtmobiele brigade in Schaarsbergen voor Ministerie van Defensie. Gewondenverzorger.

Publicaties en Artikelen

- 2017 Integraal, risicogestuurd beheer van watersystemen, Land en Water, maart 2017
- 2016 Video '[Hoe bepaal je het volume bij baggerwerken](#)', Youtube.com; SIKB, maart 2016
- 2016 Hoe reproduceerbaar is een baggervolumebepaling?, Tijdschrift Bodem, februari 2016



- 2014 Grondwaterbemaling in bouwprojecten, wolf in schaapskleren, GWW-totaal nr. 3, mei 2014
- 2014 Assetmanagement en waterveiligheid; moeten we vaker gluren bij de burenen? www.durableblue.nl
- 2013 Assetmanagement en watersysteembeheer; oude wijn in nieuwe zakken? www.durableblue.nl
- 2014 Meer grip op baggervolumes, Civiele techniek nr. 1, januari 2014
- 2013 Kwaliteit van bronbemalingen op peil!, Bodem, nr. 6, december 2013
- 2011 Baggeren of doormodderen?, Het Waterschap nr. 5, mei 2011
- 2008-2010 Handboek Waterbodem, MWH, 2008 en 2010
- 2005 Peil Valleikanaal vastgelegd in besluit, H2O, 38 (23), p 10, Buurman, M., Ritskes, G., Bolman, A.

Opleiding en Cursussen

- 2017 Landbouw en waterkwaliteit, PAO
- 2015 Best Value adviseur B-/B/B+ certificaat, Mars Inkoopadvies
- 2015 Integraal Projectmanagement (IPM), SAWA
- 2014 Verkenning Assetmanagement, CMS assetmanagement
- 2014 Waterveiligheid 2.0, PAO
- 2013-2016 Frans voor gevorderden, Volksuniversiteit Arnhem
- 2011-2012 Leader representative (internationaal opleidingsprogramma MWH)
- 2011 Effectief Relatiebeheer, CCR
- 2009 Projectmanagement PMBoK/MWH-way, MWH intern
- 2008 Commerciële adviesvaardigheden, BPMA
- 2006 Rekenen met RAW en UAV, CROW
- 2006 VCA VOL, PBNA
- 2005 Bestemmen van baggerspecie, Wateropleidingen
- 2004 Helder rapporteren, Boertien en Partners
- 1995-1999 HTS Technische Milieukunde, Hogeschool van Utrecht (diploma)
- 1991-1992 HTS Autotechniek, Apeldoorn (geen diploma)
- 1984-1991 VWO, St Bonifatiuscollege Utrecht (diploma)

Talen

- Nederlands: moedertaal
- Engels: goed



- Duits: redelijk
- Frans: redelijk

Werkervaring nader beschouwd

Hieronder zijn drie projecten nader toegelicht.

Vertrouwen in baggervolumes (Programmamanager Water(bodem) bij SIKB): de Nederlandse baggersector voor waterschapswateren worstelt al decennia met gebrek aan vertrouwen in baggervolumebepalingen. Het baggervolume is de belangrijkste kostenbepalende factor bij baggerwerken, maar opdrachtgevers en opdrachtnemers zijn het vaak oneens over de volumebepaling. Guido werkte bij SIKB aan oplossingen voor dit probleem, primair door de belanghebbenden bij elkaar te brengen en te laten praten over oplossingen. Guido organiseerde en leidde deze bijeenkomsten. Verder is onder leiding van Guido een richtlijn opgesteld waarin afspraken over het uitvoeren van baggervolumebepalingen zijn vastgelegd. Zie www.sikb.nl/baggervolumebepalingen voor meer informatie.

Bij MWH heeft Guido in 2008 (versie 1) en 2010 (versie 2) het **Handboek waterbodembodem** opgesteld. Guido was initiatiefnemer, projectleider, coauteur en eindredacteur bij het opstellen van dit integrale handboek voor goed waterbodembodembeheer. Het handboek behandelt in eenvoudige taal de principes van waterbodembodembeheer en verwijst naar talloze bronnen voor nadere informatie. De reacties op het handboek zijn erg positief; de water(bodem)wereld is complex en de wetgeving is omvangrijk, maar het handboek geeft de hoofdlijnen goed weer en creëert daarmee overzicht. Van het handboek zijn vele honderden exemplaren verkocht.

Risicobeperking bij bronbemalingen (Programmamanager Water(bodem) bij SIKB): Bronbemalen is het wegpompen van (grond)water in een bouwput. Het doel van bronbemaling is droog te kunnen bouwen. De bronbemaling is op het gehele bouwwerk vaak slechts een klein onderdeel, maar er kleven wel grote risico's aan als niet zorgvuldig gewerkt wordt. Het gaat in de praktijk vaak mis. Guido werkte vanuit zijn opdrachtgever SIKB met de sector aan oplossingen in de vorm van bijeenkomsten die hij organiseerde en leidde. Concrete resultaten in dit traject zijn richtlijnen waarin afspraken zijn vastgelegd over het uitvoeren van goede bronbemalingen. Die afspraken gaan bijvoorbeeld over ingangscntroles bij de start van een nieuw deelproces, risicochecks en verificatie van aannames van anderen bij de berekening van het bemalingsdebiet. Zie <http://sikb.nl/bodembeheer/bronbemaling> voor meer informatie.