

## CURRICULUM VITAE

---

### Over mij

Naam	<i>Tom van Gils</i>
Nationaliteit	<i>Nederlandse</i>
Geboortedatum	<i>29 april 1994</i>
Functie	<i>Geotechnisch adviseur</i>
Email	<a href="mailto:tom.vanqils@geobest.nl">tom.vanqils@geobest.nl</a>



---

### Opleiding

2011-2015	HBO; Hogeschool van Amsterdam, civiele techniek richting watermanagement
2007-2011	HAVO; Veenlandencollege Mijdrecht. Examenpakketten: Nederlands, Duits, Engels, Wiskunde B, Scheikunde, Natuurkunde, NL&t, M&O

---

### Werkervaring

**Geobest B.V.** *oktober 2015 - heden*  
*Geotechnisch adviseur*

*Projecten (selectie):*

- *Zettingsanalyse Ringdijk Westerkoog, gemeente Zaanstad*
- *Zettingsanalyse Schieveenstraat, Rotterdam*
- *Zettingsanalyse bedrijventerrein AEB, Amsterdam*
- *Funderingsadvies kunstwerken en geluidscherm, rijksweg A44*
- *Funderingsadviezen voor diverse bedrijfsverzamelgebouwen, Bouwbedrijf Vrolijk B.V.*
- *Stabiliteitsanalyse gevolg van bomen op het talud, gemeente Dordrecht*
- *Stabiliteitsanalyse uitbreiding van het bedrijventerrein IKO insulations B.V. richting een dijk, Moerdijk*
- *Zettings- en stabiliteitsberekeningen aardenbaan ontwerp rijksweg A16, Rijkswaterstaat*
- *Bouwkuipontwerp stationsplein Leeuwarden, K\_Dekker bouw & infra*
- *Meedraaien in tenderteam ontwerp kade Anaklia te Georgië, Ballast Nedam*
- *Meedraaien in tenderteam ontwerp A9 BaHo, Dura Vermeer*
- *Diverse geotechnische adviezen voor de aanleg van windpark Wieringermeer, Aannemingsmaatschappij Van Gelder B.V.*
- *Meedraaien in technisch team realiseren A16 Rotterdam, nieuwe rijksweg tussen A13 en A16, Rijkswaterstaat*

---

**RPS advies- en ingenieursbureau B.V.** *februari 2015 – juni 2015*

*Afstudeeropdracht naar Verticaal Zanddicht Geotextiel (VZG) als maatregel tegen piping. Hierbij is onderzoek gedaan naar:*

- *Faalmechanisme piping*
- *Conventionele methodes om piping tegen te gaan*
- *Casestudie: Op een bestaand traject vergelijkingen gemaakt tussen conventionele methodes en VZG*
- *Kostenverschil tussen VZG en conventionele methodes*
- *Optimalisatie mogelijkheden aan het VZG vanuit de uitvoering en kosten*

- Hoe kan het VZG worden getoetst in de veiligheidstoetsing

**Hoogheemraadschap van Rijnland** juli 2014 – oktober 2014

Hier 1 dag per week werkzaam geweest. Dezelfde werkzaamheden als tijdens de stage periode.

**Hoogheemraadschap van Rijnland** januari 2014 – juni 2014

Stage: toetsen top 50 regionale waterkeringen

Werkzaamheden bestonden uit:

- Het toetsen van regionale waterkeringen
- Zetting en stabiliteitanalyses aan regionale keringen
- Opstellen van een kadeverbeteringsontwerp
- Het meelopen bij de uitvoering van een kadeverbetering
- Overige werkzaamheden o.a. opstellen projectcontract en plannings

---

## Talen

	spreken	schrijven	lezen
Nederlands	<i>goed</i>	<i>goed</i>	<i>goed</i>
Engels	<i>basis</i>	<i>basis</i>	<i>basis</i>

---

## Vaardigheden

Software:	Microsoft Word
	Microsoft Excel
	Microsoft PowerPoint
	D-Sheet Piling
	D-Geo Stability
	D-Settlement
	D-Foundations
	Plaxis (2D/3D)
	AutoCAD

---

## Cursussen en certificaten

2020	Damwandconstructies en bouwputten	PAOTM
2019	Workshop in undrained soil behaviour	Plaxis
2019	Standard Course on Computational Geotechnics	Plaxis
2018	Paalfunderingen voor civiele constructies	PAOTM
2017	WBI - Leerlijn Geotechniek	STOWA Wateropleidingen
2017	Ontwerp Soilmix Wanden	PAOTM
2017	Cursus Grondmechanica & Funderingstechnieken (CGF 1)	PAOTM, Eindcijfer 9

2016	Basiscursus zettingsberekeningen met D-Settlement	Certificaat behaalt bij Deltares
2013	VCA-VOL	Veiligheidscertificaat voor leidinggevende