

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	tom.vangils@geobest.nl



Opleiding

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

Werkervaring

Geobest B.V.	<i>oktober 2015 - heden</i>
<i>Geotechnisch adviseur</i>	

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*
- *Zetting en stabiliteitsanalyses voor de aanleg van de 3^e ontsluitingsweg te Edam-Volendam, KWS*
- *Diverse zettingsanalyses en vrijgaverapportages, gemeente Gouda*
- *VO ontwerp kademuur Amstelkwartier te Amsterdam, Dura Vermeer*

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 als werkstudent. 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 planningen

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
	Plaxis 3D
	AutoCAD

Cursussen en certificaten

2023	VCA-VOL	Veiligheidscertificaat voor leidinggevende
2022	CGF-m	PAOTM
2022	Authentiek communiceren	Enter Les Ponts

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