

CONFORM EC7 **GEOTECHNISCH INTERPRETATIERAPPORT**
GEOTECHNISCH ONTWERPRAPPORT

FASERING				INHOUDSOPGAVE	TOELICHTING	
Initiator / SO	VO	DO	UO			
				1	Inleiding Kader document Doel van het rapport	Locatie / fase in (ontwerp-)proces Doel van het rapport (bv DO) en vaststelling doelgroep
				2	Referenties Projectspecifieke documenten Normen Richtlijnen Overige	Tenderdocumenten, aanvullende specifieke documenten Lijst met gebruikte normen voor rapport Lijst met gebruikte richtlijnen voor rapport Boeken, artikelen, referentie rapporten, etc.
				3	Uitgangspunten / Projectopgave	
				3.1	Beschrijving bestaande situatie	Omschrijving bestaande situatie en historie
				3.2	Beschrijving ontwerp	Verschil van huidige situatie met te realiseren situatie (bv specifiek voor ProRail / RWS: SE benoeming Objecten)
				3.3	Planning en overdracht	Beschikbare tijd voor realisatie objecten en eventuele relatie met overdracht
				3.4	Fasering	Fasering van werkzaamheden welke worden doorlopen voor realisatie
				3.5	Projectspecifieke Eisen	Projectspecifieke eisen welke gelden om het advies op te stellen en maatregelen te bepalen
				4	Raakvlakken	
				4.1	Interne raakvlakken	Andere te realiseren objecten binnen ontwerp die worden beïnvloed
				4.2	Externe raakvlakken	Bestaande objecten in de omgeving die worden beïnvloed
				5	Risico's	
				5.1	Projectspecifieke Risico's	Reeds bekende risico's die dienen te worden meegenomen behorend bij de huidige fase Bekende risico's uit hoofdstukken 3 en 4 en in deze fase meegenomen dienen te worden
				6	Bodemopbouw	Zie ook CUR247 voor nadere invulling hoofdstuk
				6.1	Uitgevoerd grondonderzoek	Opsomming van uitgevoerd grondonderzoek
				6.2	Beschrijving ondergrond	Geologische / geotechnische beschrijving
				6.3	Laagindeling en parameters	Globale bodemopbouw en bepaling in lagen en parameters
				6.4	Grondwater	Bepaling grondwaterstanden / stijghoogten
				6.5	Evaluatie Projectspecifieke risico's	Geconstateerde afwijkingen bij analyse bodemopbouw (risico's)
				7	Berekening en advies	
				7.1	Algemeen	Toelichting wat in deze fase het geotechnisch ontwerp inhoudt
				7.2	Probleem analyse	Wat zijn de specifieke problemen voor het object
				7.3	TOM	Resultaten varianten oplossingen
				7.4	Geotechnische faalmechanismen (Onderverdelingen)	1. Te controleren faalmechanismen / te gebruiken modellen / berekeningen en resultaten 2. Toetsen aan de eisen 3. Bepalen eventuele maatregelen
				7.5	Evaluatie Projectspecifieke risico's	Geconstateerde afwijkingen uit berekeningsresultaten en maatregelen (stand van zaken risico's)
				8	Monitoring	Zie ook CUR223, puntgewijs stappenplan voor monitoring is geldend in het algemeen voor alle objecten:
				8.1	Te realiseren object	1. Methode van monitoring
				8.2	Interne raakvlakken	2. Specificaties / nauwkeurigheid metingen
				8.3	Externe raakvlakken	3. Bepaling interventiewaarden (zelf af te leiden of door stakeholders) 4. Uitwerken fall-back scenario's
				9	Uitvoering	
				9.1	Uitvoeringsfase	Aspecten vanuit ontwerp waar de uitvoering rekening mee moet houden
				9.2	Beheersfase	Aspecten vanuit ontwerp waar de beheersorganisatie rekening mee moet houden
				9.3	Risico's	Nieuwe risico's vanuit ontwerp voor uitvoering en beheer
				9.4	Eisen	Nieuwe eisen vanuit ontwerp voor uitvoering en beheer
				9.5	Raakvlakken	Nieuwe raakvlakken vanuit ontwerp voor uitvoering en beheer