

**Project VERLENGDE OUDE MAAS TE STEVENSWEERT**

Projectnummer CA200052  
 Contractnummer 2021-GNS-08  
 Projectfase DO  
 Status Definitief  
 Versie 2.0  
 Datum van opstellen 22-3-2021



**ONDERDEEL: GRONDBALANS (BEHORENDE BIJ VASTGESTELD DEFINITIEF ONTWERP CA200052.DOV1.0 D.D. 7-10-2020)**

Uitgangspunten en randvoorwaarden							
Hoeveelheidsbepaling op basis van theoretischprofiel van ontgraving conform de tekeningen: - Situatietekening CA200052-DO-SIT-T01-01 t/m -03 - Geonius d.d. 07-10-2020 - Dwarsprofieltetekening CA200052-DO-DWP-T01-01 t/m -02 - Geonius d.d. 07-10-2020  Milieuhygiënische kwaliteiten conform rapportage MA200003.002.R01 v1.1 d.d. 15-02-2021 (Geonius Milieu) en bijbehorende bodemkwaliteitstekeningen (allen d.d. 04-02-2021): - Tekening CA200052-XX-SIT-T01-01 t/m -03: ontgraving 0,00 tot 0,50m - maaiveld (m.v.) - Tekening CA200052-XX-SIT-T02-01 t/m -03: ontgraving - 0,50 tot -1,00m - maaiveld (m.v.) - Tekening CA200052-XX-SIT-T03-01 t/m -03: ontgraving - 1,00 tot -1,50m - maaiveld (m.v.) - Tekening CA200052-XX-SIT-T04-01 t/m -03: ontgraving - 1,50 tot -2,00m - maaiveld (m.v.) - Tekening CA200052-XX-SIT-T05-01 t/m -03: ontgraving - 2,00 tot -2,50m - maaiveld (m.v.)  <b>NB: Alle grond(soorten/kwaliteiten) in het werk gescheiden te ontgraven (horizontaal en verticaal) conform bovenstaande kwaliteitskaarten</b>							
Grondbalans							
	Bestekspost	Omschrijving	Totaal m <sup>3</sup>	Klasse AW m <sup>3</sup>	Klasse A m <sup>3</sup>	Klasse B m <sup>3</sup>	Klasse NT m <sup>3</sup>
Ontgraven		Grond ontgraven t.b.v. aanleg watergang, laag: 0,0m / -0,5m - m.v.	10000	500	9500		
		Grond ontgraven t.b.v. aanleg watergang, laag: -0,5m / -1,0m - m.v.	7250	2100	4150	1000	
		Grond ontgraven t.b.v. aanleg watergang, laag: -1,0m / -1,5m - m.v.	4850	1600	1750	1500	
		Grond ontgraven t.b.v. aanleg watergang, laag: -1,5m / -2,0m - m.v.	1600	500	600	500	
		Grond ontgraven t.b.v. aanleg watergang, laag: -2,0m / -2,5m - m.v.					
		<b>Totaal ontgraven</b>	<b>23700</b>	<b>4700</b>	<b>16000</b>	<b>3000</b>	<b>0</b>
Handeling		Grond vervoeren naar tijdelijk(e) depot(s)	23700	4700	16000	3000	
		Grond verwerken in tijdelijk(e) depot(s)	23700	4700	16000	3000	
		Grond ontgraven uit tijdelijk(e) depot(s)	23700	4700	16000	3000	
		Grond vervoeren naar plaats van herverwerking binnen grenzen project	7795	740	7055	0	
		Grond Afvoeren	15905	3960	8945	3000	
		<b>Totaal te handelen hoeveelheid grond</b>	<b>23700</b>	<b>4700</b>	<b>16000</b>	<b>12000</b>	<b>0</b>
Verwerken		Grond verwerken op bestaand maaiveld t.b.v. aanleg onderhoudspad	100	45	55		
		Grond verwerken in aanvulling moersabos	7000		7000		
		Grond verwerken in sleuven en taludbescherming	695	695			
		<b>Totaal aanvullen</b>	<b>7795</b>	<b>740</b>	<b>7055</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Leverantie		Klei t.b.v. afdichting bentonietwand	350	350			
		Zand in zandbed	100	100			0
		Bodemsubstraat	175	175			
		<b>Totaal Leverantie</b>	<b>625</b>	<b>625</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>