

Grondbalans Groote Beerze - traject 1

Projectnummer: BG2373

Datum: 23-01-2020

Opgesteld door: R. van Haandel

Collegiale toets door: S.J. Crompvoets

Vrijgegeven door: C. van Doveren

Uitgangspunten:

- Maatregelenkaart d.d. 23-1-2019
- profielen legger WSD
- AHN3

1	Ontgraven grond			
	- ontgraven nieuwe meander Groote Beerze	18.270	m3	
	- ontgraven watergang BZ40	50	m3	
	- ontgraven verhoogd maaiveld naast BZ40	600	m3	
	- ontgraven oostelijke kade overstromingsvlakte	4.960	m3	
	- belemen greppel	220	m3	
	- ontgraven overkluizing BZ37	125	m3	
	Totaal vrijkomende grond	24.225	m3	
2	Verwerken grond			
	- dempen huidige Groote Beerze	46.101	m3	
	- dempen A-watergang BZ37, BZ40, BZ42	7.744	m3	
	- verondiepen A-watergang BZ36	166	m3	
	- geleidelijk verondiepen A-watergang BZ34, BZ32, BZ35	750	m3	
	- aanbrengen verhoogd onderhoudspad BZ40	621	m3	
	- dempen greppels	7.125	m3	
	- verondiepen greppels	5.040	m3	
	- afdammen greppels	130	m3	
	Totaal te verwerken grond	67.677	m3	
	Totaal tekortkomende grond	43.451	m3	
	Optioneel vrijkomende grond*			
	- ontgraven noord-westelijke kade overstromingsvlakte (optioneel)	4.375	m3	
	- ontgraven zuid-westelijke kade overstromingsvlakte (optioneel)	2.975	m3	
	Eventueel beschikbaar gronddepot Brabants Landschap (binnen plangebied)	3.000	m3	
	Optioneel beschikbare grond	10.350	m3	
	Leem t.b.v. belemen greppel	220	m ³	
	Ontgraven en afvoeren grond vervuild met Japanse Duizendknoop	250	m ³	

* inschatting op basis van beperkte gegevens. Nadere inmeting is nodig.