

# Grondbalans Groote Beerze - traject 1

Projectnummer: BG2373

Datum: 23-08-2019

Opgesteld door: R. van Haandel

Collegiale toets door: S.J. Crompvoets

Vrijgegeven door: C. van Doveren

## Uitgangspunten:

- Maatregelenkaart d.d. 23-8-2019

- profielen legger WSD

- AHN3

<b>1</b>	<b>Ontgraven grond</b>			
	- 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	
	<b>Totaal vrijkomende grond</b>	<b>24.100</b>	<b>m3</b>	
<b>2</b>	<b>Verwerken grond</b>			
	- 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	120	m3	
	<b>Totaal te verwerken grond</b>	<b>67.667</b>	<b>m3</b>	
	<b>Totaal tekortkomende grond</b>	<b>43.566</b>	<b>m3</b>	
	<b>Optioneel vrijkomende grond*</b>			
	- 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	
	<b>Optioneel beschikbare grond</b>	<b>10.350</b>	<b>m3</b>	
	Leem t.b.v. belemen greppel	220	m <sup>3</sup>	
	Ontgraven en afvoeren grond vervuild met Japanse Duizendknoop	250	m <sup>3</sup>	

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