

Nieuw bedrijf aan de
Mertstraat 4 te Zuilichem

opdrachtgever: 5.1.2e

versie: 15-06-2018 (op basis van tekening VO-00, d.d. 28-05-2018)

Compensatieberekening						
	Lengte	breedte				
Te dempen watergang 1	60 x	1,50	90,00 m2	waterpijl zomer		
Te dempen watergang 2	17 x	1,50	25,50 m2	waterpijl zomer		
Te dempen watergang 3	68 x	2,00	136,00 m2	waterpijl zomer		
Te dempen watergang 4	57 x	2,00	114,00 m2	waterpijl zomer		
Te dempen watergang 5	65 x	1,50	97,50 m2	waterpijl zomer		
Te dempen watergang 6	30 x	1,50	45,00 m2	waterpijl zomer		
Te dempen watergang 7	200 x	4,50	900,00 m2	waterpijl zomer		
			1.408,00 m2			
Compensatie nieuw te bouwen kas 580 m3/ha	39120 m2	0,058	2.268,96 m3			
			2.268,96 m3	75,00%	1.701,72 m3	Waterbassin
				25,00%	567,24 m3	Retentie
					1.890,80 m2	Retentie (m3/0,3)
totaal compenseren			1.408,00 m2	ivm te dempen watergangen		
			1.890,80 m2	ivm nieuw te bouwen kas		
			3.298,80 m2			

Nieuw opp. Water (retentie)

Profiel A	143	7,00	1.001,00	0,30	300,30 m3	
Watergang noord	195	4,00	780,00	0,30	234,00 m3	
Perceel 302 noord	73	2,50	182,50	0,30	54,75 m3	
Perceel 302 west	50	4,00	200,00	0,30	60,00 m3	
perceel 302 zuid	73	2,50	182,50	0,30	54,75 m3	
hoek Mertstraat	140	7,00	980,00	0,30	294,00 m3	
			3.326,00	0,30	997,80 m3	gerealiseerd
			3.298,80	0,30	989,64 m3	vereist