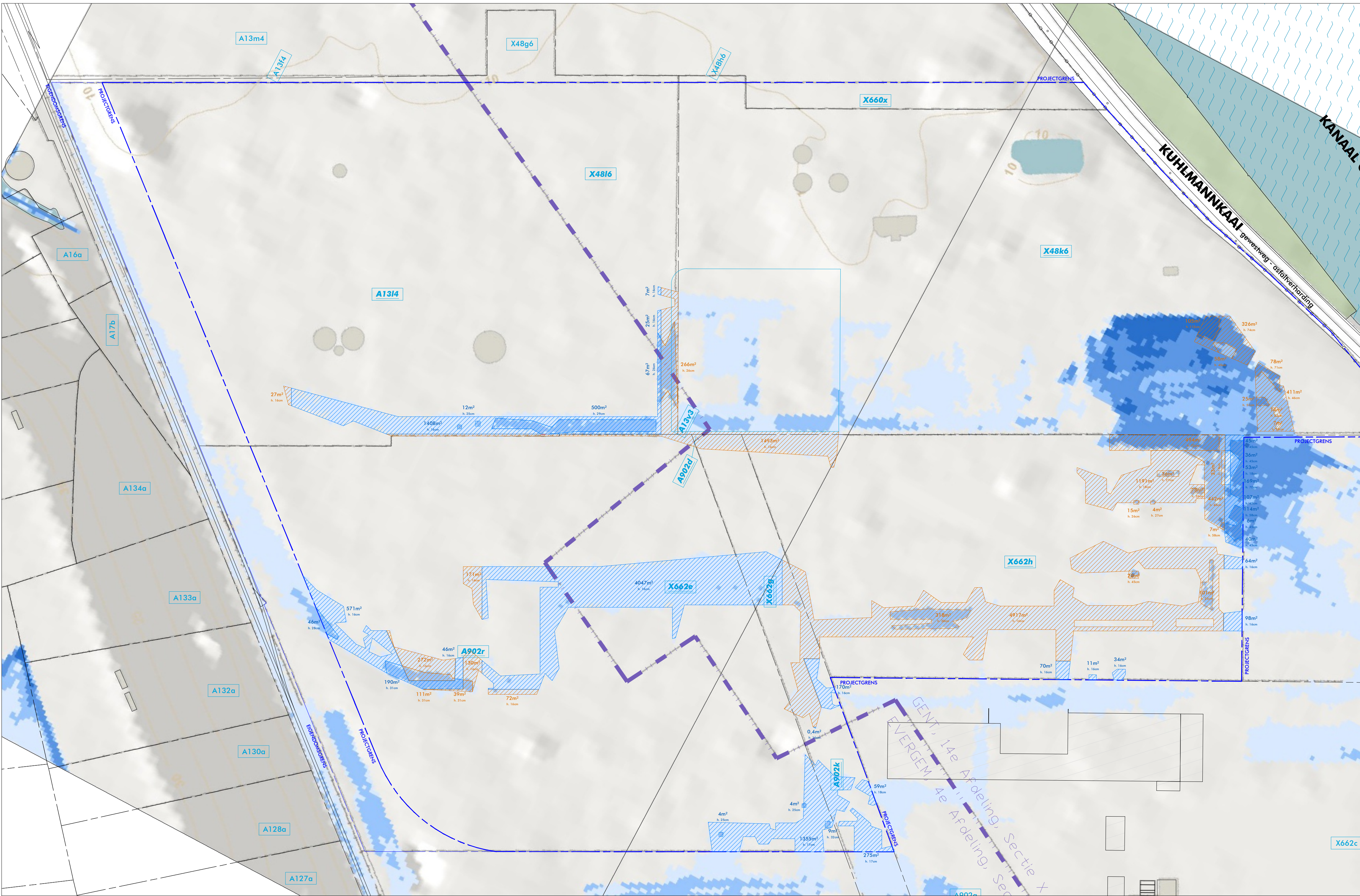
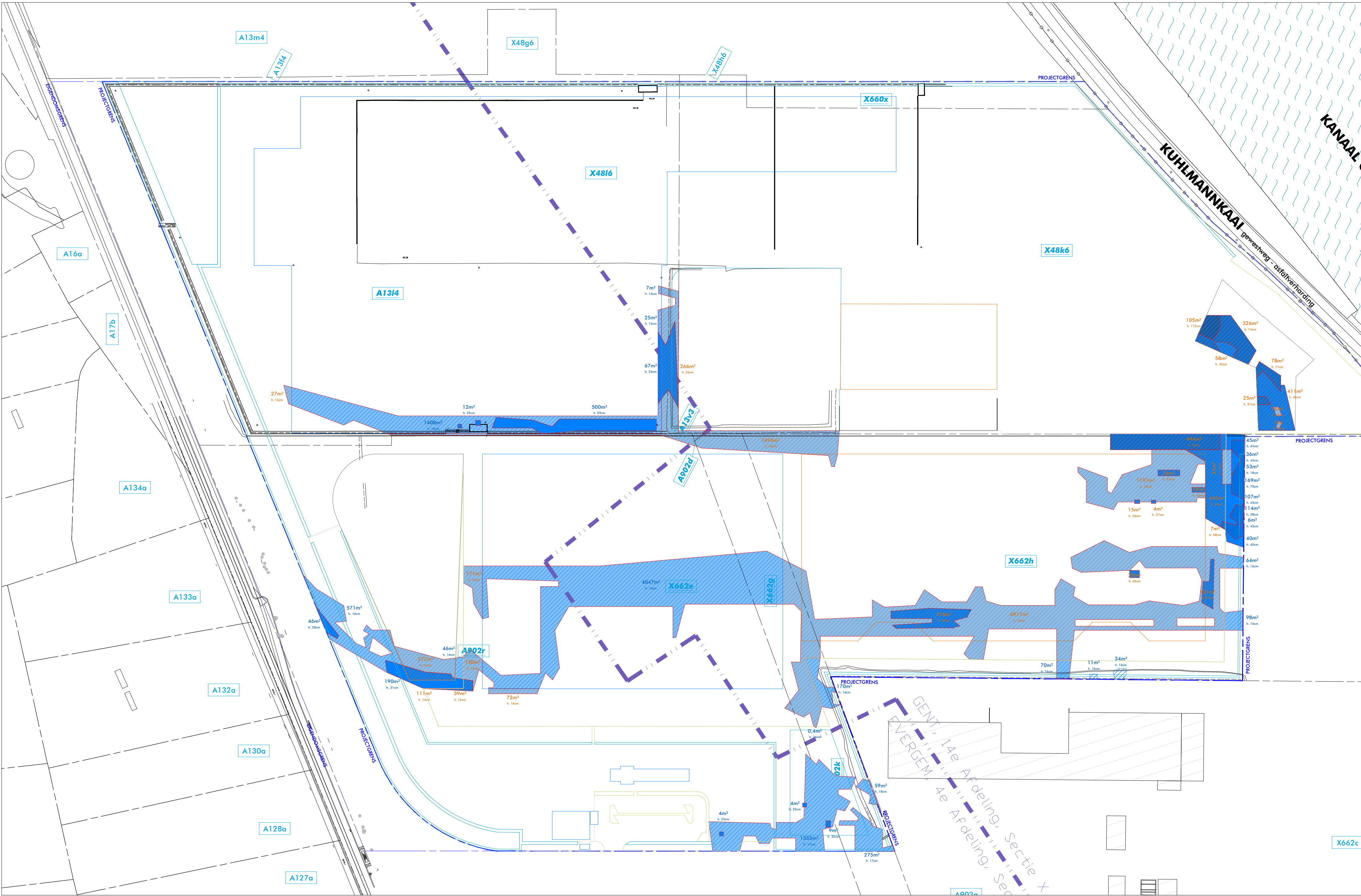




BEREKENING COMPENSATIE WATERBERGEND VERMOGEN - WATERDIEPTE TOEKOMSTIG KLIMAAT - MIDDELGROTE KANS (PLU)

4/2 Berekening compensatie waterbergend vermogen
In onderstaande berekening werd rekening gehouden met het overstroomingspeil of de waterdiepte in het overstroombaar gebied pluviaal/fluxaal - middelgrote kans (T100) - toekomstig klimaat (2050).

Compensatievolumes de terecht komen in de bufferbekkens voor verontreinigd water				
	oppervlak	hoogte	volume	TOTAAL
nieuwe ondoorlatende verharding	105,00m²	1,12m	117,600m³	
	326,00m²	0,74m	241,240m³	
	58,00m²	0,45m	26,100m³	
	78,00m²	0,71m	55,380m³	
	411,00m²	0,46m	189,060m³	
	25,00m²	0,51m	12,750m³	
	14,00m²	0,23m	3,220m³	
	7,00m²	0,23m	1,610m³	
			646,960m³	
nieuwlaguningsveld - rijweg erond	494,00m²	0,72m	355,680m³	
	36,00m²	0,72m	9,720m³	
	1.151,00m²	0,30m	345,300m³	
	15,00m²	0,26m	3,900m³	
	4,00m²	0,27m	1,080m³	
	18,00m²	0,26m	4,680m³	
	33,00m²	0,18m	5,940m³	
	442,00m²	0,45m	198,900m³	
	7,00m²	0,58m	4,060m³	
	20,00m²	0,45m	9,000m³	
	1,00m²	0,25m	0,250m³	
	4.917,00m²	0,16m	786,720m³	
	318,00m²	0,30m	95,400m³	
			1.689,735m³	
rijweg tussen bufferbekkens en loods F	266,00m²	0,26m	69,160m³	
	1.493,00m²	0,16m	238,880m³	
			308,040m³	
rijweg links van loods E	27,00m²	0,16m	4,320m³	
			4,320m³	
rijweg links van overkapping + stockage	171,00m²	0,16m	27,360m³	
	272,00m²	0,16m	43,520m³	
	111,00m²	0,31m	34,410m³	
	130,00m²	0,16m	20,800m³	
	39,00m²	0,31m	12,090m³	
	72,00m²	0,16m	11,520m³	
			149,700m³	
			2.798,755m³	

Compensatievolumes van dakoppervlaktes of niet-verontreinigde zones				
	oppervlak	hoogte	volume	TOTAAL
dakoppervlakte loods E en F	7,00m²	0,16m	1,120m³	
	25,00m²	0,16m	4,000m³	
	67,00m²	0,26m	17,420m³	
	500,00m²	0,29m	145,000m³	
	12,00m²	0,25m	3,000m³	
	1.408,00m²	0,16m	225,280m³	
			395,820m³	
dakoppervlakte overkapping	4.047,00m²	0,16m	647,520m³	
			647,520m³	
groenzone en rijweg links van overkapping	571,00m²	0,16m	91,360m³	
	46,00m²	0,28m	12,880m³	
	150,00m²	0,31m	58,900m³	
	46,00m²	0,16m	7,360m³	
			170,500m³	
rijweg/kantoor/bufferbekkens/groenzone	4,00m²	0,25m	1,000m³	
	4,00m²	0,25m	1,000m³	
	1.355,00m²	0,17m	230,350m³	
	9,00m²	0,32m	2,880m³	
	275,00m²	0,17m	46,750m³	
	59,00m²	0,18m	10,620m³	
	0,40m²	0,16m	0,64m³	
	170,00m²	0,16m	27,200m³	
			319,864m³	
groenzone rondom nieuw laguningsveld	70,00m²	0,16m	11,200m³	
	11,00m²	0,16m	1,760m³	
	34,00m²	0,16m	5,440m³	
	98,00m²	0,16m	15,680m³	
	64,00m²	0,16m	10,240m³	
	40,00m²	0,45m	18,000m³	
	6,00m²	0,45m	2,700m³	
	114,00m²	0,58m	66,120m³	
	107,00m²	0,45m	48,150m³	
	169,00m²	0,70m	118,300m³	
	53,00m²	0,18m	9,540m³	
	36,00m²	0,45m	16,200m³	
	45,00m²	0,45m	20,250m³	
			343,580m³	
			1.877,284m³	