

Berekening te bergen hemelwater in nieuwe situatie Dubbelzand

Nieuwe situatie			
Bebouwing			700m ²
Mogelijke uitbreidingen			160m ²
Tuinen	800 à	40%	<u>320m²</u>
			1180m ²
Oude situatie			
Monumentale pand en stelconplaten (A+B)			529m ²
Te slopen loods conform anterieure overeenkomst (C)			<u>176m²</u>
			705m ²
Totaal verschil			<u>475m²</u>
Drempeloppervlak waterschap			<u>-500m²</u>
Te hanteren nieuw verhard oppervlak (gemeentelijke norm)			475m ²

Te bergen (10mm/m ²)	Gemeente	10mm x	1180m ²	=	11800mm	=	11,80m ³ totaal	1,48 m ³ /woning
Te bergen (42 mm/m ²)	Hoogheemra:	42mm x	475m ²	=	19950mm	=	19,50m ³ Totaal	2,44 m ³ /woning

Maatgevend : 1,48 m³/woning.

