

Uitwerking benodigde berging HWA nieuwbouw Noorderpoort
22-jan-25

Uitgangspunten	Bergingseis waterschap	70 mm
	Afvoernorm waterschap	1,2 ltr/sec/ha
	waterstand	-1,53 m t.o.v. NAP

Toename verhard oppervlak				
	<i>Nieuw</i>			
	Daken	2335 m2		
	Verharding plein	782 m2		
	Verharding plein/voetpaden	3777 m2		
	Verharding rijbaan	1372 m2		
	Verharding parkeervakken	975 m2		
	Compesatie gedempte sloot	224 m2		
	<i>Totaal nieuw verhard oppervlak</i>		9465 m2	
	<i>Bestaand aangesloten op HWA c.q. sloot</i>			
	daken	931 m2		
	verharding	6848 m2		
	<i>Totaal bestaand aangesloten op HWA c.q. sloot</i>		7779 m2	
	<i>Toename verhard oppervlak</i>		1686 m2	
	Compensatie oppervlakte water	10 %	168,6 m2	
Berekening benodigde berging	Toename verharding	1686 m2	0,07 m	118,02 m3
	Benodigde berging			118,02 m3