

Toelichting berekening HHNK

			M2
Bebouwingstoename			3.792
Tuinen	6.145	50%	3.073
Verharding (halfverharding als heel gerekend)			<u>4.178</u>
			11.043
Compensatie		10%	1.104
Te verwijderen watergang (volgens opgave)			<u>795</u>
Totaal compensatie			1.899

Op het ontwerp is een waterberging ingetekend van 1.700m². Totale toename van de toe te voegen watergangen is volgens opgave architect 2.335m². Exclusief waterberging derhalve **635m²**. De oppervlakte van de Wadi bestaat uit drie delen, in totaal **308m²**:

deel	lengte	breedte	m2
1	25	4	100
2	25	4	100
3	43	2,5	<u>108</u>
			<u><u>308</u></u>

We komen dan op een waterberging van 957m²:

Totaal compensatie	1.899
Toe te voegen watergangen	635
Oppervlakte Wadi berekend	<u>308</u>
Compensatie zonder waterberging	<u>943</u>
Waterberging moet zijn	<u><u>957</u></u>