

Vergelijking berging overstortvijver De Biezen - oude en nieuwe situatie

Bestaande vijver

peil (m+NAP)	Berging	minus eiland	Totale berging
	m3	m3	m3
7,5	0	0	0
8	4059	546	3513
8,5	8345	1053	7292
9	12859	1773	11086
9,5	17520	1920	15600
10	22569	0	22569

Nieuwe vijver

peil (m+NAP)	Berging	minus eiland	Totale berging
	m3	m3	m3
7,5	0	0	0
8	3285	546	2739
8,5	6990	1053	5937
9	11115	1773	9342
9,5	15660	1920	13740
10	20835	0	20835

Conclusie

Peil	toegestane vermindering	Toegepaste vermindering	Restant
7,5	0	0	0
8	1171	774	397
8,5	2431	1355	1076

Opmerkingen

Waterberging begint bij 8,5 m+NAP naar watergang over te storten
 Waterberging begint bij 8,75 m+NAP naar riolsysteem over te storten
 Eduard heeft aangegeven dat 1/3 van de bergingscapaciteit benut mag worden