

Project: Snellerpoort
 Onderwerp: Waterbalans - onderdeel verlengen Beneluxlaan
 Opsteller: E. Rodewijk
 Documentnummer: 600.23-06-29-002.01
 Status: DEFINTIEF
 Datum: 28-6-2021

Fase 1a Damping en duikers ivm voorbelastingen

Oppervlaktes	Verwijderen	Aanbrengen
Water	1080	1080
Bestrating		
Gebouw		
Halfverharding		
Onverhard (zand)	430	1080
Groen	650	
Totaal	2160	2160

Fase 1b Verlengen Beneluxlaan

Oppervlaktes	Verwijderen	Aanbrengen
Water	1605	3297
Bestrating	4325	14537
Gebouw	431	0
Halfverharding	0	1501
Groen	37919	24945
Totaal	44280	44280

Watercompensatie fase 1a en 1b

Compensatie d.m.v. graven van extra waterberging	
Uitgaande van 15% van de toename van verhard oppervlak. =	11283 m2 toename verhard oppervlak
	1692 m2 compensatie (15%) nieuw water opp.
Te realiseren wateroppervlak:	1692 m2 gepland (excl. Bestaand)
Saldo:	0 m2

Vervolgfases Bestemmingsplangrens + Winkelcentrum + snelfietspad tot aan Veldwijk

Oppervlaktes	Verwijderen	Aanbrengen
Water	1126	13094
Bestrating	19359	36168
Gebouw	309	62012
Halfverharding	0	1194
Groen	116255	24581
Totaal	137049	137049

Watercompensatie

Compensatie d.m.v. graven van extra waterberging		
Uitgaande van 15% van de toename van verhard oppervlak. =		79706 m2 toename verhard oppervlak
		11956 m2 compensatie (15%) nieuw water opp.
Te realiseren wateroppervlak:		11968 m2 gepland (excl. Bestaand)
Saldo:		-12 m2 (= overschot)