

# Toetsinstrumentarium Hydrologisch Neutraal Ontwikkelen

Compenserende berging voor nieuw verhard gebied

## Algemeen

Naam project	Centrumplan Helvoirt
Contactpersoon initiatiefnemer	Gemeente Haaren
Datum	08-01-2015



## Kenmerken projectgebied

Bestaand verhard oppervlak	11457	m <sup>2</sup>
Toekomstig verhard oppervlak	13997	m <sup>2</sup>
Afvoercoëfficiënt projectgebied	1.67	l/s/ha
Infiltratiesnelheid	1.2	m/dag
GHG	5.6	m +NAP
Huidig maaiveldniveau	7.1	m +NAP
Toekomstig maaiveldniveau	7.1	m +NAP

## Hydrologisch neutraal ontwikkelen

De waterschappen Aa en Maas en De Dommel willen met deze berekening in een vroeg stadium de betrokkenen adviseren over de eisen die de waterschappen stellen ten aanzien van hydrologisch neutraal ontwikkelen.

Het berekende wateradvies is richtinggevend. Aan de berekening kunnen geen rechten worden ontleend.

## Kenmerken infiltratievoorziening

Type		IT-Riolering
Te bergen en/of infiltreren volume T=10+10%	101	m <sup>3</sup>
Extra volume hemelwater T100+10%	38	m <sup>3</sup>
Diameter IT riolering	.315	m
Lengte	745	m

Waterschap  
De Dommel  
Postbus 10.001  
5280 DA Boxtel  
Bosscheweg 56  
5283 WB Boxtel

Tel: 0411-61 86 18  
Fax: 0411-61 86 88  
<http://www.dommel.nl/>

Waterschap  
Aa en Maas  
Postbus 5049  
5201 GA 's-Hertogenbosch  
Pettelaarpark 70  
5216 PP 's-Hertogenbosch

Tel: 073-61 566 66  
Fax: 073-61 566 00  
<http://www.aaenmaas.nl/>