

# Toetsinstrumentarium Hydrologisch Neutraal Ontwikkelen

Compenserende berging voor nieuw verhard gebied

## Algemeen

Naam project	Nieuwehof Noord
Contactpersoon initiatiefnemer	Gemeente Laarbeek
Contactpersoon waterschap	niet bekend
Datum	28-11-2014



## Kenmerken projectgebied

Bestaand verhard oppervlak	1600	m <sup>2</sup>
Toekomstig verhard oppervlak	17972	m <sup>2</sup>
Afvoercoëfficiënt projectgebied	0.67	l/s/ha
Infiltratiesnelheid	0.67	m/dag
GHG	14.5	m +NAP
Huidig maaiveldniveau	15.4	m +NAP
Toekomstig maaiveldniveau	15.4	m +NAP

## Kenmerken infiltratievoorziening

Type	Bovengrondse infiltratievoorziening	
Te bergen en/of infiltreren volume T10+10%	784	m <sup>3</sup>
Extra volume hemelwater T100+10%	269	m <sup>3</sup>
Talud	3	1:x
Lengte	140	m
Hoogte	.7	m
Breedte	9	m

### 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.

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/>