

# Toetsinstrumentarium Hydrologisch Neutraal Ontwikkelen

Compenserende berging voor nieuw verhard gebied

## Algemeen

Naam project                      Appartementen te Nuland  
Contactpersoon initiatiefnemer    Dhr. R. Verstegen  
Contactpersoon waterschap        Mevr. L. de Theije  
Datum                                15-02-2012



## Kenmerken projectgebied

Bestaand verhard oppervlak	853	m <sup>2</sup>
Toekomstig verhard oppervlak	1055	m <sup>2</sup>
Afvoercoëfficiënt projectgebied	1.33	l/s/ha
Infiltratiesnelheid	0	m/dag
GHG	-1.0	m +NAP
Huidig maaiveldniveau	0.0	m +NAP
Toekomstig maaiveldniveau	0.0	m +NAP

## Kenmerken infiltratievoorziening

Type	Ondergrondse infiltratievoorziening	
Te bergen en/of infiltreren volume T10+10%	9	m <sup>3</sup>
Extra volume hemelwater T100+10%	3	m <sup>3</sup>
Porositeit	90	%
Hoogte	.6	m
Oppervlakte	16	m <sup>2</sup>

## Opmerkingen

GHG bepaalt uit inio gemeente Maasdonk (GHG referentie peilbuis 3 te Nuland, periode 2010), verkregen van dhr. G. Hasperhoven. Afvoercoëfficiënt volgens kaart 1,33 l/s/ha.

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 Bortel  
Bosscheweg 58  
5263 WB Bortel

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.aenmaas.nl/>