

Toetsinstrumentarium Hydrologisch Neutraal Ontwikkelen

Compenserende berging voor nieuw verhard gebied

Algemeen

Naam project	Leuskenhei Veldhoven
Contactpersoon initiatiefnemer	gemeente Veldhoven
Contactpersoon waterschap	J.Venderbos
Datum	25-04-2014



Kenmerken projectgebied

Bestaand verhard oppervlak	2400	m ²
Toekomstig verhard oppervlak	5150	m ²
Afvoercoëfficiënt projectgebied	1.33	l/s/ha
Infiltratiesnelheid	0.5	m/dag
GHG	19.6	m +NAP
Huidig maaiveldniveau	20.4	m +NAP
Toekomstig maaiveldniveau	20.4	m +NAP

Kenmerken infiltratievoorziening

Type	Bovengrondse infiltratievoorziening	
Te bergen en/of infiltreren volume T10+10%	116	m ³
Extra volume hemelwater T100+10%	43	m ³
Talud	3	1:x
Lengte	25	m
Hoogte	0.5	m
Breedte	11	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/>