

Toetsinstrumentarium Hydrologisch Neutraal Ontwikkelen

Compenserende berging voor nieuw verhard gebied

Algemeen

Naam project Schaapsdijk - Krommedelseweg
Loosbroek (oosten)
Contactpersoon initiatiefnemer Provincie Noord-Brabant
Datum 09-01-2015

Waterschap
De Dommel



Waterschap
Aa en Maas

Kenmerken projectgebied

Bestaand verhard oppervlak	0	m ²
Toekomstig verhard oppervlak	1700	m ²
Afvoercoëfficiënt projectgebied	0.67	l/s/ha
Infiltratiesnelheid	3	m/dag
GHG	6.8	m +NAP
Huidig maaiveldniveau	7.2	m +NAP
Toekomstig maaiveldniveau	8.0	m +NAP

Kenmerken infiltratievoorziening

Type	Bovengrondse infiltratievoorziening	
Te bergen en/of infiltreren volume T10+10%	81	m ³
Extra volume hemelwater T100+10%	28	m ³
Talud	1	1:x
Lengte	135	m
Hoogte	0.4	m
Breedte	1	m

Opmerkingen

Aanname k- waarde 3.0 (matig fijn zand, zwak siltig)

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

Boscheweg 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/>

Toetsinstrumentarium Hydrologisch Neutraal Ontwikkelen

Compenserende berging voor nieuw verhard gebied

Algemeen

Naam project Schaapsdijk - Krommedelseweg
Loosbroek (westen)
Contactpersoon initiatiefnemer Provincie Noord-Brabant
Datum 09-01-2015

Waterschap
De Dommel



Waterschap
Aa en Maas

Kenmerken projectgebied

Bestaand verhard oppervlak	0	m ²
Toekomstig verhard oppervlak	1300	m ²
Afvoercoëfficiënt projectgebied	1	l/s/ha
Infiltratiesnelheid	3	m/dag
GHG	7.2	m +NAP
Huidig maaiveldniveau	7.2	m +NAP
Toekomstig maaiveldniveau	8.0	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	Bovengrondse infiltratievoorziening	
Te bergen en/of infiltreren volume T10+10%	59	m ³
Extra volume hemelwater T100+10%	21	m ³
Talud	1	1:x
Lengte	90	m
Hoogte	0.4	m
Breedte	1	m

Opmerkingen

Aanname tav k-waarde 3.0 (matig fijn zand, zwak siltig)

Waterschap

De Dommel

Postbus 10.001

5280 DA Boxtel

Boscheweg 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/>