



Waterschap
Aa en Maas

ZAAKNR.	
DOC.NR	
09 OKT 2013	AFO. TEAM LOPBI
INGEKOMEN GEMEENTE LAARBEEK	

Waterschapshuis
Pettelaarpark 70
Postbus 5049
5201 GA 's-Hertogenbosch

T 073 615 66 66
F 073 615 66 00
E info@aaenmaas.nl
W www.aaenmaas.nl

Gemeente Laarbeek
t.a.v. de heer J. van Wetten
Postbus 190
5740 AD BEEK EN DONK

Datum 7 oktober 2013

Ons kenmerk 354146

Doorkiesnr. 073 61 56 896 / Erwin Kerkhof

Onderwerp reactie op voorontwerpbestemmingsplan 'Ontsluiting Lieshoutseweg - De Beekse Akkers'

Geachte heer Van Wetten,

Op 16 september jl. ontvingen wij van u het voorontwerpbestemmingsplan 'Ontsluiting Lieshoutseweg – De Beekse Akkers'. Hierbij ontvangt u ons advies over dit plan.

Inhoudelijk kunnen wij instemmen met het plan. Het huidige ontwerp heeft een marginaal verschil ten opzichte van een eerder door ons goedgekeurd plan en ook het verhard oppervlak wijzigt in dit plan niet of nauwelijks. U schrijft dat er bij de weg een hemelwaterriool wordt toegepast. Mogelijk dat het opvangen van hemelwater in de drie meter brede bermen voldoende is om al het hemelwater te bergen en te laten infiltreren, dat zou de aanleg van een riolering op deze plek onnodig maken.

Als basis van de waterparagraaf is het moederplan van enkele jaren oud gebruikt. Hierin kunnen wij meegaan maar probeer de voor dit plan niet-relevante zaken uit de toelichting te filteren. Zo wordt er gesproken over het aanleggen van een gescheiden rioolstelsel, maar dat is in het geval van dit deelplan niet van toepassing.





In het moederplan worden oude normen gebruikt voor het berekenen van de bergingsvijver. Een berekening volgens de huidige normen heeft u inmiddels per e-mail ontvangen. Uit deze berekening blijkt dat de infiltratievijver ook voldoet aan de huidige normen. Wij vragen u deze informatie en de berekening toe te voegen aan de waterparagraaf.

Wij hopen u met dit advies voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de heer Erwin Kerkhof via bovenstaand telefoonnummer.

Hoogachtend,
Het Dagelijks Bestuur,
namens deze,
hoofd afdeling Planadvies en Vergunningen,

ir. C.T.G. van Bentveld

Toetsinstrumentarium Hydrologisch Neutraal Ontwikkelen

Compenserende berging voor nieuw verhard gebied

Algemeen

Naam project Kantje 38
Contactpersoon initiatiefnemer Willy van der Rakt
Contactpersoon waterschap Erwin Kerkhof
Datum 02-10-2013



Kenmerken projectgebied

Bestaand verhard oppervlak	0	m ²
Toekomstig verhard oppervlak	34433	m ²
Afvoercoëfficiënt projectgebied	1	l/s/ha
Infiltratiesnelheid	1	m/dag
GHG	0.5	m +NAP
Huidig maaiveldniveau	0	m +NAP
Toekomstig maaiveldniveau	0	m +NAP

Kenmerken infiltratievoorziening

Type	Bovengrondse infiltratievoorziening	
Te bergen en/of infiltreren volume T10+10%	1549	m ³
Extra volume hemelwater T100+10%	551	m ³
Talud	4	1:x
Lengte	168	m
Hoogte	0.37	m
Breedte	18	m

Let op: waking is kleiner dan 0.2m (waking = toekomstig maaiveld - GHG - hoogte voorziening).

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/>