

BIJLAGE 7.6

Toetsinstrumentarium Hydrologisch Neutraal Ontwikkelen

Compenserende berging voor nieuw verhard gebied

Algemeen

Naam project	Dooleggersbaan 20 Someren-Heide
Contactpersoon initiatiefnemer	Dhr. M.J. Coumans
Datum	07-10-2014



Kenmerken projectgebied

Bestaand verhard oppervlak	2000	m ²
Toekomstig verhard oppervlak	3700	m ²
Afvoercoëfficiënt projectgebied	0.33	l/s/ha
Infiltratiesnelheid	0.33	m/dag
GHG	-35	m +NAP
Huidig maaiveldniveau	2036	m +NAP
Toekomstig maaiveldniveau	2036	m +NAP

Kenmerken infiltratievoorziening

Type	Bovengrondse infiltratievoorziening	
Te bergen en/of infiltreren volume T10+10%	86	m ³
Extra volume hemelwater T100+10%	32	m ³
Talud	1	1:x
Lengte	65	m
Hoogte	1	m
Breedte	2	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

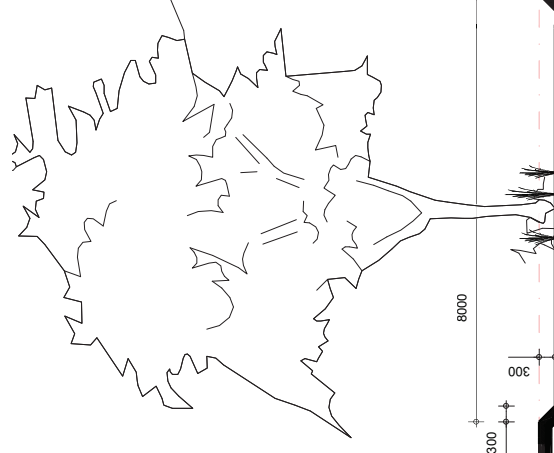
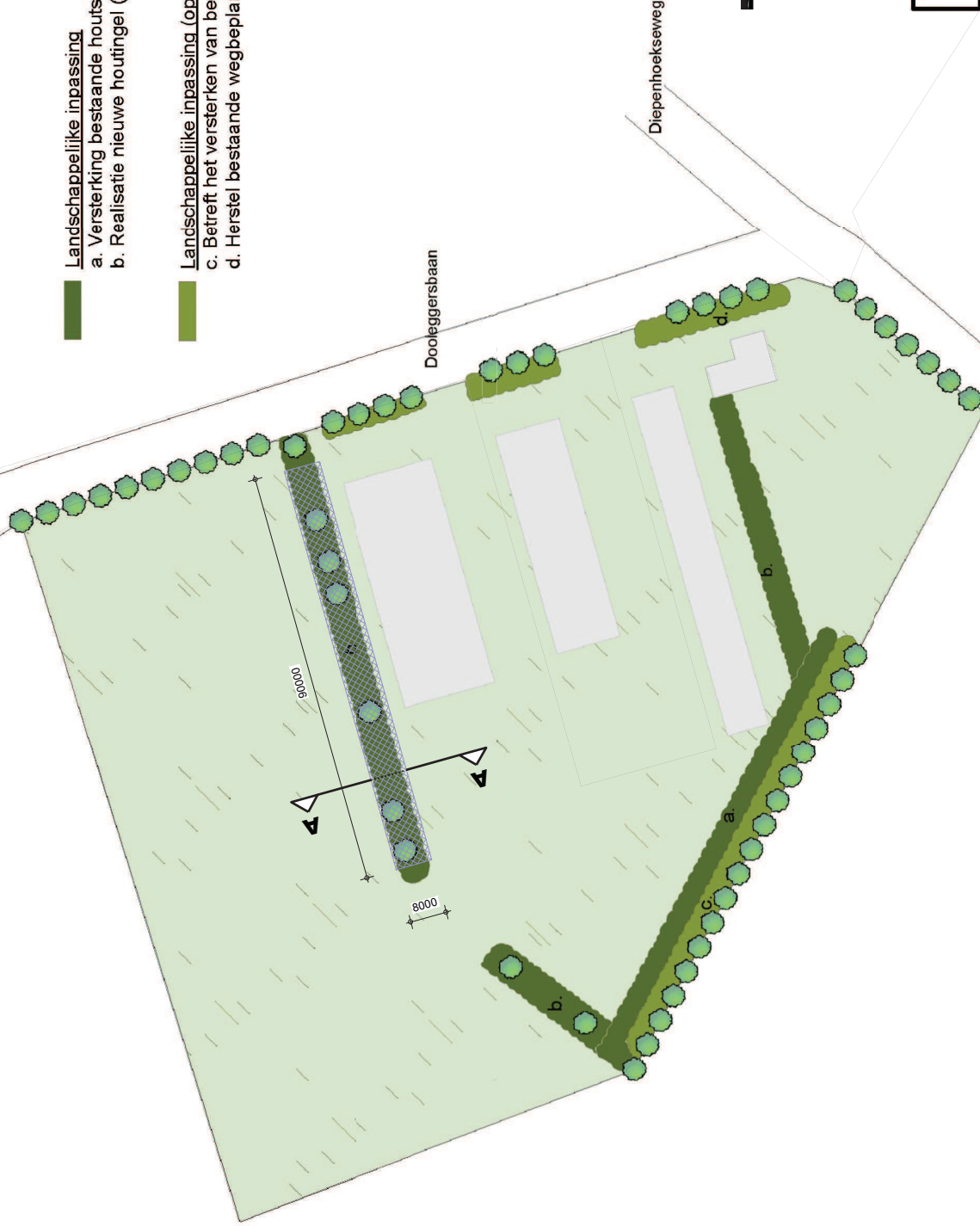
Tel: 073-61 566 66
Fax: 073-61 566 00
<http://www.aaenmaas.nl/>

Landschappelijke inpassing



Landschappelijke inpassing

- a. Versterking bestaande houtsingel (eindbreedte a. en c. samen 10 meter breed).
 - b. Realisatie nieuwe houtingel (6 meter breed).
-
- Landschappelijke inpassing (op basis van bestaande beplanting)
 - c. Betreft het versterken van bestaande groene structuur met inheemse soorten.
 - d. Herstel bestaande wegbeplanting met nieuwe heesters en behoud van de boomvormers.



DOORSNEDE A-A

schaal 1:1000

Titel

Landschappelijke inpassing

Tekeningnummer

4/6

Getekend door

G. Kalis

Datum

22-04-2013

Bestandsnaam

Dooleggersbaan 20 Someren