

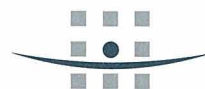
Rivierkundige berekeningen Randwijkse Waard

Rivierkundige analyse

9V7935.A0

Definitief

24 november 2010



ROYAL HASKONING

thinking in
all dimensions

A COMPANY OF



ROYAL HASKONING

**HASKONING NEDERLAND B.V.
KUST & RIVIEREN**

George Hintzenweg 85
Postbus 8520
3009 AM Rotterdam
+31 (0)10 443 36 66 Telefoon
+31 (0)10 443 36 88 Fax
info@rotterdam.royalhaskoning.com E-mail
www.royalhaskoning.com Internet
Arnhem 09122561 KvK

Documenttitel Rivierkundige berekeningen Randwijkse
Waard
Rivierkundige analyse
Verkorte documenttitel Rivierkundige analyse
Status Definitief
Datum 24 november 2010
Projectnaam Rivierkundige berekeningen Randwijkse
Waard
Projectnummer 9V7935.A0
Opdrachtgever Dekker van de Kamp
Landschapsontwikkeling B.V.
Referentie 9V7935.A0/R0004/MREN/ILAN/Rott

Auteur(s) Michiel Reneerkens MSc.
Collegiale toets ir. Olaf Scholl
Datum/paraaf 24 november 2010
Vrijgegeven door Michiel Reneerkens MSc.
Datum/paraaf 24 november 2010



INHOUDSOPGAVE

	Blz.	
1	INLEIDING	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Initiatief	1
1.3	Uitgangspunten	2
2	RIVIERKUNDIGE BEOORDELING	3
2.1	MHW stand op de as van de rivier	3
2.2	MHW stand buiten de as van de rivier	3
2.3	Afvoerverdeling bij MHW	4
2.4	Afvoerverdeling bij normaal hoogwater	4
2.5	Waterstanden en/of inundatiefrequentie van de uiterwaard	4
2.6	Stroombeeld in de uiterwaard	5
2.7	Stroombeeld in hoofdgeul bij de aan- en aftakking van nevengeul	7
2.8	Afvoerverdeling bij normaal hoogwater	7
2.9	Afvoerverdeling bij lage afvoeren	7
2.10	Aanzanding en erosie van het zomerbed (+ oevers)	7
2.11	Aanzanding en erosie van uiterwaard en nevengeulen	7
3	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	8
	BIJLAGE 1 – ONTWERP	1
	BIJLAGE 2 - VEGETATIEKAART	1