

## **Besluit van Gedeputeerde Staten van xx xxxxx 201x tot vaststelling van de Uitvoeringsregeling vaarwegprofielen Zuid-Holland 2015 (Uitvoeringsregeling vaarwegprofielen Zuid-Holland 2015)**

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,

Gelet op artikel 6, eerste lid, van de Vaarwegenverordening Zuid-Holland 2015;

Overwegende

dat het noodzakelijk is om vaarwegprofielen vast te stellen voor de vaarwegen genoemd op de lijsten A en B zoals opgenomen in de bijlagen 1 en 2 van de Vaarwegenverordening Zuid-Holland 2015;

dat het wenselijk is om daarbij aan te sluiten bij de Richtlijnen Vaarwegen 2011 (Stc, 14 december 2012, 25729);

dat slechts gemotiveerd bij besluit van Gedeputeerde Staten kan worden afgeweken van deze richtlijnen;

dat dergelijke motivering bij voorbaat geacht wordt aanwezig te zijn, indien een vaarweg niet of niet geheel voldoet aan het vast te stellen vaarwegprofiel doordat sprake is van een structurele fysieke beperking;

Besluiten

vast te stellen de volgende regeling:

### **Uitvoeringsregeling vaarwegprofielen Zuid-Holland 2015**

#### **Artikel 1. Begrippen**

In dit uitvoeringsbesluit wordt verstaan onder:

- a. enkelstrooksprofiel: enkelstrooksprofiel als bedoeld in de richtlijnen;
- b. krap profiel: krapprofiel als bedoeld in de richtlijnen;
- c. nautische voorziening: faciliteit voor de scheepvaart, zoals remmingwerk, meerpaal, meerstoel, zwaaipeel, aanlegplaats in de vorm van een steiger of bolder op kade;
- d. richtlijnen: Richtlijnen vaarwegen 2011 (Staatscourant, 2012, 25729)

#### **Artikel 2. Vaststelling vaarwegprofiel**

1. Voor de vaarwegen vermeld op de bij de verordening horende lijsten A en B gelden de vaarwegprofielen zoals deze voortvloeien uit toepassing van de richtlijnen conform de in de bijlage van deze regeling per vaarweg vermelde functie (klasse), met in achtneming van artikel 3 van deze regeling.
2. In aanvulling op het eerste lid geldt dat ter plaatse van een openbare nautische voorziening voor de recreatievaart of binnenvaart voor zover deze in of nabij het vaarwegprofiel is gelegen, de minimale diepte rondom deze voorziening gelijk is aan de minimale diepte die behoort bij de recreatievaart of binnenvaart volgens de klasse zoals aangegeven in de bijlage van deze regeling; de overgang naar het minimale profiel die in het aangrenzende deel van de vaarweg aanwezig is, wordt zodanig vormgegeven dat een schip vlot van de nautische voorziening gebruik kan maken.
3. Voor de vaarwegen waarvan de provincie belast is met het beheer en die breder zijn dan het vaarwegprofiel, bedoeld in het eerste lid, geldt tevens het volgende:

- a. In de veiligheidsstrook geldt de minimale diepte voor de recreatievaart, zoals aangegeven in de bijlage van deze regeling; als deze diepte groter is dan aan de rand van de vaarstrook dan is de grootste diepte maatgevend;
  - b. vanaf de diepte aan de buitenrand van de veiligheidsstrook richting de oever wordt een hellingshoek voor de waterbodem naar boven aangehouden van 10% (1:10). De minimale waterdiepte bij de oever is 1 m;
  - c. ter plaatse van een natuurvriendelijke oever (als de beschikbare vrije ruimte, de ruimte naast de vastgestelde vaar- en veiligheidsstrook, breder of gelijk is aan 3,5m) is de waterdiepte op overgang land-water gelijk aan het zomerstreefpeil van het waterschap.
4. Indien als gevolg van het bepaalde in het derde lid de meerkosten voor het in stand houden van de oevers tot onevenredige kosten leidt voor de onderhoudsplichtige, kunnen Gedeputeerde Staten hiervan afwijken.

### **Artikel 3. Afwijking van vaarwegprofiel**

1. Indien bij de inwerkingtreding van deze regeling een vaarweg niet of niet geheel voldoet aan het uit artikel 2 voortvloeiende vaarwegprofiel doordat sprake is van een structurele fysieke beperking, wordt bij de uitvoering van het vaarwegbeheer op (dit deel van) deze vaarweg, zolang deze fysieke beperking aanwezig is, uitgegaan van het dienovereenkomstig geldende beperkte vaarwegprofiel.
2. Indien op grond van het eerste lid voor een (deel van een) vaarweg sprake is van een beperkt vaarwegprofiel, geldt bij gehele of gedeeltelijke vervanging of aanpassing van de structureel fysieke beperking en bij nieuwe werken alsnog het krachtens artikel 2 vastgestelde vaarwegprofiel als uitgangspunt, tenzij Gedeputeerde Staten uit kosten oogpunt anderszins besluiten.

### **Artikel 4 Inwerkingtreding**

Deze regeling treedt in werking met ingang van de dag na uitgifte van het provinciaal blad waarin zij wordt geplaatst en werkt terug tot en met 1 januari 2015.

### **Artikel 5 Citeertitel**

Deze regeling wordt aangehaald als: Uitvoeringsregeling vaarwegprofielen Zuid-Holland 2015.

Den Haag, <<>>

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,

, voorzitter

, secretaris

## BIJLAGE

behorende bij artikel 2 van het Uitvoeringsbesluit vaarwegprofielen Zuid-Holland 2015

### Inhoud

A. Vaarwegen in het beheergebied Hoogheemraadschap van Delfland .....	4
B. Vaarwegen in het beheergebied Hoogheemraadschap van Rijnland.....	14
C. Vaarwegen in het beheergebied Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht .....	46
D. Vaarwegen in het beheergebied Hoogheemraadschap van Schieland en Krimpenerwaard .....	54
E. Vaarwegen in het beheergebied Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden .....	61
F. Vaarwegen in het beheergebied Waterschap Hollandse Delta .....	67
G. Vaarwegen in het beheergebied Waterschap Rivierenland .....	71

## BIJLAGE behorende bij artikel 2 van het Uitvoeringsbesluit vaarwegprofielen Zuid-Holland 2015

### A.Vaarwegen in het beheergebied Hoogheemraadschap van Delfland

Vw-nr. <sup>1</sup>	Vaarweg	Beheerder	Hectometrerings (ter indicatie)			Klasse: BRTN	Klasse: CEMT	Profieltype volgens Richtlijn Vaarwegen
A-1a1	Delftse Schie	provincie	40.150	-	34.650	BRTN-BM	CEMT III/M4	krap profiel
A-1a2	Delftse Schie	provincie	34.650	-	34.750	BRTN-BM	CEMT III/M4	Enkelstrooks profiel
A-1a3	Delftse Schie	provincie	34.750	-	31.900	BRTN-BM	CEMT III/M4	krap profiel
A-1b	Delftse Schie - Rijn-Schiekanaal [vanaf Abtswoudsebrug tot Haagse Trekvliet]	provincie	31.900	-	24.550	BRTN-BM	CEMT III/M3	krap profiel
A-1c	Haagse Trekvliet [tot toegang Binckhorsthaven]	provincie	25.390a	-	24.550a	BRTN-BM	CEMT III/M3	krap profiel
A-2a	Rijn-Schiekanaal [vanaf Haagse Trekvliet tot en met Sluis Leidschendam]	provincie	24.550	-	20.100	BRTN-BM	CEMT II/M2	krap profiel
B-1	Delfshavense Schie en Coolhaven (inclusief Parksluizen en toegangsegeul vanuit Rijksvaarwater Nieuwe Maas)	gemeente Rotterdam	-	-	-	BRTN – CM	CEMT III/M4	Krap profiel
B-2	Schiedamse Schie [inclusief Buitensluis en toegangsegeul vanuit Rijksvaarwater Nieuwe Maas]	gemeente Schiedam	-	-	-	BRTN – DM	-	Krap profiel

<sup>1</sup> Vaarwegnummer verwijst naar lijst (A of B) en volgnummer volgens Vaarwegenverordening Zuid-Holland 2015

# **Vaarwegprofielen Hoogheemraadschap van Delfland**

**Uitwerking artikel 2, lid 1.**

**Aanvullend van toepassing kunnen zijn leden 2 en 3 van dit artikel.**

**Algemene gegevens vaarweg**

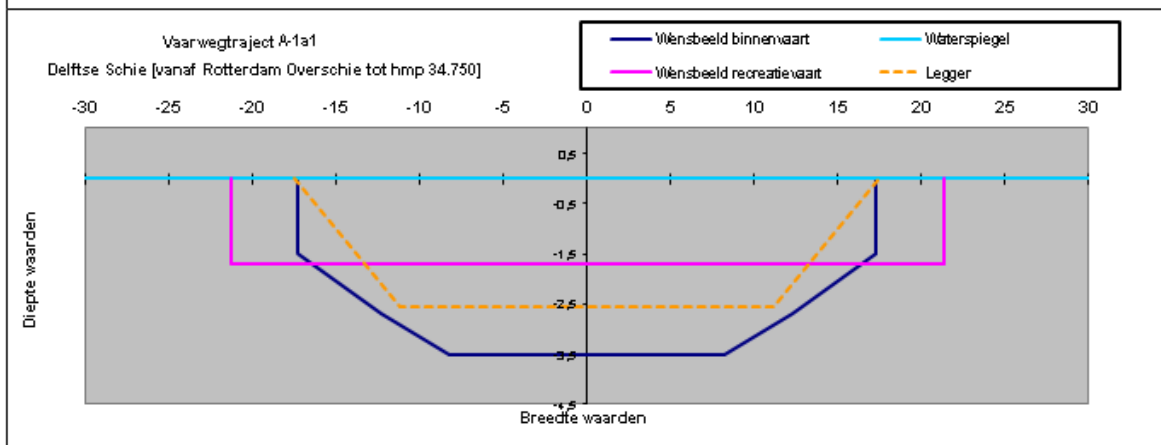
Vaarwegtraject	<b>A-1a1</b>
Naam/ligging vaarweg	<b>Delftse Schie [vanaf Rotterdam Overschie tot hmp 34.750]</b>
Hectometring (ter indicatie)	31.900 - 34.650
Uitvoerend vaarwegbeheerder	70 x 7,50 x 2,5
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	CEMT III-M4
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	67-73 x 8,20 x 2,7
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	35
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	65 x 7,50 x 2,5

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	16,4
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	24,6
Minimale breedte op waterspiegel [m]	34,6 (incl. 10m windtoeslag i.v.m kuststreek)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	2,7

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	42,6
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7


**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 14,0m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHw]	5,6
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHw]	6,2
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHw]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHw]	6,6
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	34,6 of 2x 14

**Gegevens waterschap/hoogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Delfland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-2,55
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	35,00
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5

**Algemene gegevens vaarweg**

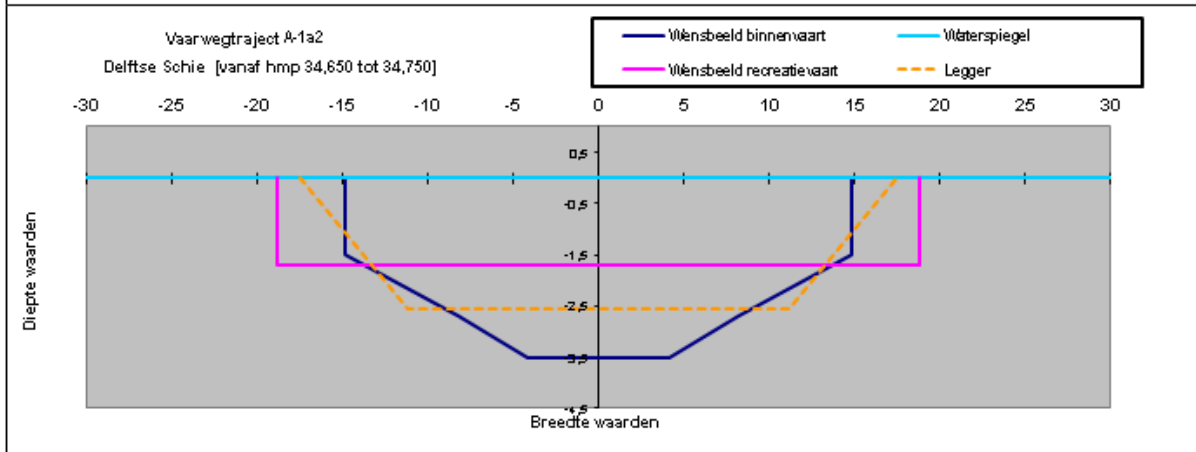
Vaarwegtraject	A-1a2
Naam/ligging vaarweg	Delftse Schie [vanaf hmp 34,650 tot 34,750]
Hectometring (ter indicatie)	34.650 - 34.750
Uitvoerend vaarwegbeheerder	70 x 7,50 x 2,5
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	CEMT III-M4
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	67-73 x 8,20 x 2,7
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Enkelstrooks
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	35
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	65 x 7,50 x 2,5

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	8,2
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	16,4
Minimale breedte op waterspiegel [m]	29,6 beleidsregel ligplaatsen
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	2,7

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	37,6
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7


**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 14,0m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,6
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,2
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	6,6
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	34,6 of 2x 14

**Gegevens waterschap/hoogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Delfland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-2,55
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	35,00
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5

**Algemene gegevens vaarweg**

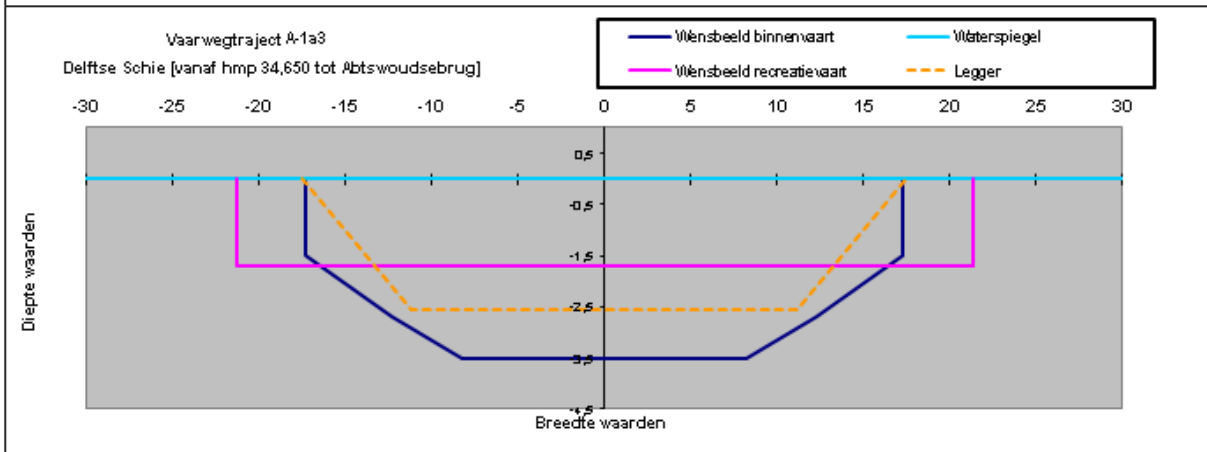
Vaarwegtraject	A-1a3
Naam/ligging vaarweg	Delftse Schie [vanaf hmp 34,650 tot Abtswoudsebrug]
Hectometrerig (ter indicatie)	34.750 - 40.150
Uitvoerend vaarwegbeheerder	70 x 7,50 x 2,5
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	CEMT III-M4
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	67-73 x 8,20 x 2,7
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrookprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	35
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	65 x 7,50 x 2,5

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	16,4
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	24,6
Minimale breedte op waterspiegel [m]	34,6 (incl. 10m windtoeslag i.v.m kuststreek)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	2,7

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	42,6
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7


**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 14,0m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,6
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,2
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	6,6
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	34,6 of 2x 14

**Gegevens waterschap/hoogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Delfland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-2,55
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	35,00
Onderwateralud (aangenomen)	1 : 2,5



**Algemene gegevens vaarweg**

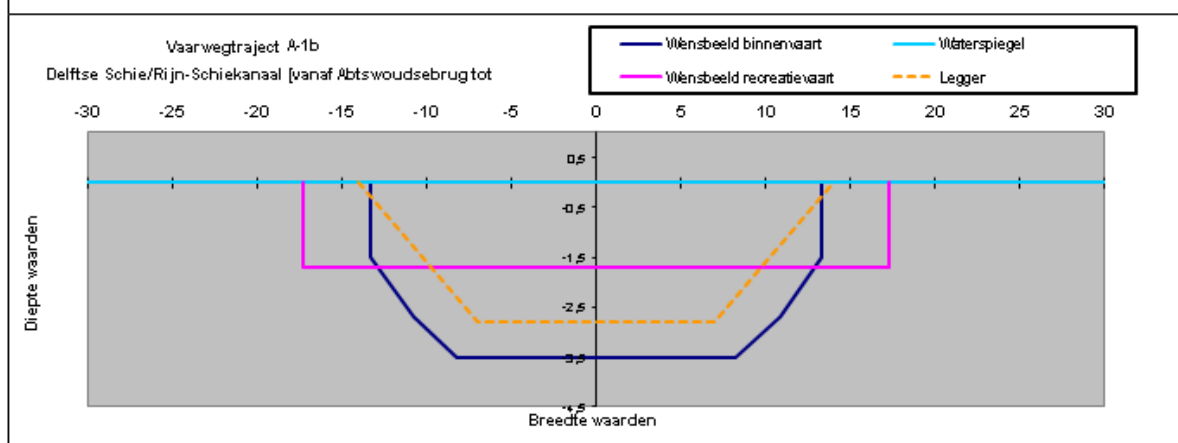
Vaarwegtraject	<b>A-1b</b>
Naam/ligging vaarweg	<b>Delftse Schie/Rijn-Schiekanaal [vanaf Abtswoudsebrug tot Haagse Trekvluit]</b>
Hectometring (ter indicatie)	31.900 - 24.550
Uitvoerend vaarwegbeheerder	70 x 7,50 x 2,5
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	CEMT III-M3
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	55-70 x 7,20 x 2,6
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	28
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	65 x 7,50 x 2,5

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	16,4
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	21,6
Minimale breedte op waterspiegel [m]	26,6 (incl. 2m windtoeslag i.v.m. ruimtebeslag)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	2,7

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	34,6
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7


**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 14,0m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,6
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,2
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	6,6
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	26,6 of 2x 14

**Gegevens waterschap/hoogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Delfland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-2,80
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	28,00
Onderwaterlud (aangenomen)	1 : 2,5

**Algemene gegevens vaarweg**

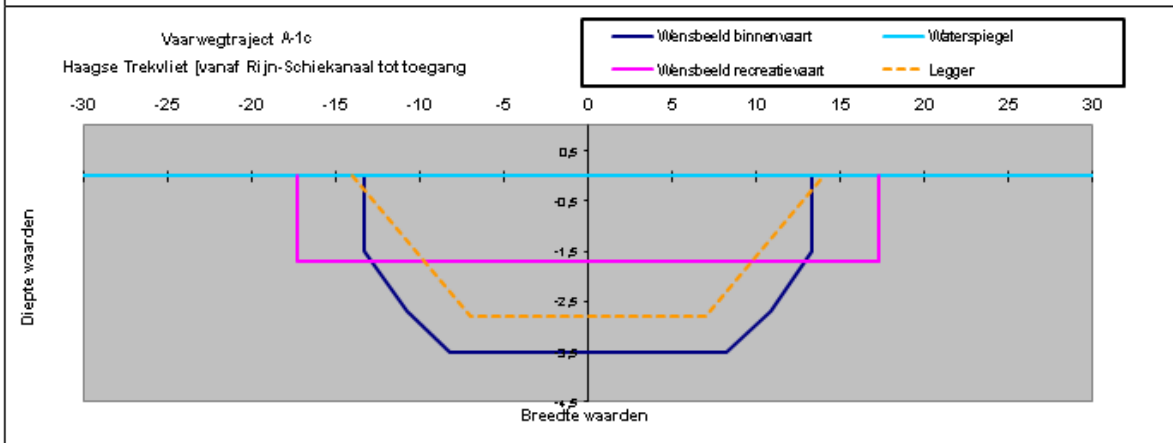
Vaarwegtraject	<b>A-1c</b>
Naam/ligging vaarweg	<b>Haagse Trekvliet [vanaf Rijn-Schiekanaal tot toegang Binckhorsthaven]</b>
Hectometrerings (ter indicatie)	25.850 - 24.550
Uitvoerend vaarwegbeheerder	70 x 7,50 x 2,5
BRTN-klasse	BRTN-EM
CEMT-klasse	CEMT III-M3
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	55-70 x 7,20 x 2,6
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	28
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	65 x 7,50 x 2,5

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	16,4
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	21,6
Minimale breedte op waterspiegel [m]	26,6 (incl. 2m windtoeslag i.v.m ruimtebeslag)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	2,7

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	34,6
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7


**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 14,0m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,6
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,2
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	6,6
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	26,6 of 2x 14

**Gegevens waterschap/hoogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Delfland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-2,80
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	28,00
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>				
Vaarwegtraject		A-2a		
Naam/licging vaarweg		Rijn-Schiekanaal [vanaf Haagse Trekvljet tot en met Sluis Leidschendam]		
Hectometrerig (ter indicatie)		24.550	-	20.100
Uitvoerend vaarwegbeheerder		Provincie Zuid-Holland		
BRTN-klasse		BRTN-BM		
CEMT-klasse		CEMT II-M2		
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]		50-55 x 6,60 x 2,6		
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)		Krap		
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]		60 x 6,85 x 2,1		(o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanullende voorzieningen [m]		60 x 6,85 x 2,1		(o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>				
Minimale breedte op vaargeul [m]		13,2		
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		19,8		
Minimale breedte op waterspiegel [m]		19,8		(geen windtoeslag i.v.m ruimtebeslag)
Minimale diepte in vaargeul [m]		3,4		
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]		1,4		
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		2,6		
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>				
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]		17		
Minimale diepte in vaargeul [m]		1,7		
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject A-2a</b> Rijn-Schiekanaal [vanaf Haagse Trekvljet tot en met Sluis]</p> <p style="text-align: center;">Diepte waarden</p> <p style="text-align: center;">Breedte waarden</p>				
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>				
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]		10,5 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 11,5m)		
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		5,6		
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		6,1		
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]		3		
Aantal doorvaartopeningen per brug		1 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)		
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]		6,1		
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]		19,8		
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>				
Watersysteembeheerder		Hoogheemraadschap van Delfland		
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-0,43		
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-0,43		
Leggerdiepte waterschap of aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]		-2,70		
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]		20,00		
Onderwatertalud		1	:	2,5
		Datum update: 28 september 2013		
		Datum afdruk: 29 september 2013		

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	B-1
Naam/licging vaarweg	Delfshavense Schie en Coolhaven (inclusief Parksluizen en toegangsheuvel vanuit Rijkswater Nieuwe Maas)
Hectometring (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Gemeente Rotterdam
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	CEMT III-M4
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	67-73 x 8,20 x 2,7
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	65 x 7,50 x 2,5
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	70 x 7,50 x 2,5
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	16,4
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	24,6
Minimale breedte op waterspiegel [m]	34,6 (incl. 10m windtoeslag i.v.m kuststreek)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	2,7
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject B-1</b> <b>Delfshavense Schie en Coolhaven (inclusief Parksluizen en</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Breedte waarden</b></p>	
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 14,0m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,6
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,2
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	6,6
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	34,6 of 2x 14
<b>Gegevens waterschap/hogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hogheemraadschap van Delfland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-2,55
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	35,00
Onderwaterlud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 3 november 2013 Datum afdruk: 16 oktober 2014	

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	B-2
Naam/licging vaarweg	Schiedamse Schie [ inclusief Buitensluis en toegangsgeul vanuit Rijksvaarwater Nieuwe Maas]
Hectometrering (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Gemeente Rotterdam
BRTN-klasse	BRTN-CM
CEMT-klasse	-
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	0
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	n.v.t.
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	0
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	0
Minimale breedte op waterspiegel [m]	0 0
Minimale diepte in vaargeul [m]	0
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	0
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	0
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	16
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,6
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject B-2</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Schiedamse Schie [ inclusief Buitensluis en toegangsgeul</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Breedte waarden</b></p>	
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	6
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	3
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	16 of 2x 7,5
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Delfland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-2,55
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	35,00
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 3 november 2013	
Datum afdruk: 16 oktober 2014	

## BIJLAGE

### B. Vaarwegen in het beheergebied Hoogheemraadschap van Rijnland

Vw-nr. <sup>1</sup>	Vaarweg	Beheerder	Hectometrering (ter indicatie)			Klasse BRTN	Klasse CEMT	Profieltype volgens Richtlijn Vaarwegen
A-2b	Rijn Schiekanaal [vanaf Sluis Leidschendam tot Korte Vlietkanaal]	Provincie	20.100	-	12.250	BRTN-BM	CEMT II/M2	krap profiel
A-3a1	Korte Vlietkanaal	Provincie	0	-	2.100	BRTN-BM	CEMT III/M5	krap profiel
A-3a2	Rijn [vanaf Korte Vlietkanaal tot Stevensbrug]	Provincie	2.100	-	2.650	BRTN-BM	CEMT III/M5	krap profiel
A-3a3	Rijn [vanaf Stevensbrug tot Torenvlietbrug]	Provincie	2.650	-	4.200	BRTN-BM	CEMT III/M5	Enkelstrooksprofiel
A-3a4	Rijn [vanaf Torenvlietbrug tot Rijnlaan, Valkenburg]	Provincie	4.200	-	6.200	BRTN-BM	CEMT III/M5	krap profiel
A-3a5	Rijn [vanaf Rijnlaan, Valkenburg tot ingang Katwijkskanaal, inclusief Additioneelkanaal]	Provincie	6.200	-	8.400	BRTN-BM	CEMT III/M5	Enkelstrooksprofiel
A-3a6/7	Katwijkskanaal [vanaf kruising Oegstgeesterkanaal en Rijn tot en met kruising Prins Hendrikkanaal]	Provincie	8.400	-	10.250	BRTN-BM	CEMT III/M5	Krap profiel
A-4a	Rijn-Schiekanaal [vanaf Korte Vlietkanaal tot Zijl], inclusief Leidse Trekvliet tot de Trekvlietbrug	Provincie	12.250	-	7.600	BRTN-BZM	CEMT III/M5	krap profiel
A-4b	Oude Rijn [vanaf Zijl tot Rijndijk 261I]	Provincie	9.400	-	0.400	BRTN-BZM	CEMT III/M5	krap profiel
A-4c	Oude Rijn [vanaf Rijndijk 261 tot Heijmanswetering]	Provincie	12.000	-	9.400	BRTN-BM	CEMT IV/M6	krap profiel
A-5a	Zijl	Provincie	7.600	-	3.100	BRTN-BZM	CEMT III/M4	krap profiel
A-5b	Vaarroute door Kagerplassen	Provincie	3.100	-	0.400	BRTN-BZM	CEMT III/M4	krap profiel
A-5c	's Gravenwater [vanaf Kagerplassen tot aan de Ringvaart van de Haarlemmermeerpolder]	Provincie	0.400	-	0	BRTN-BZM	CEMT III/M4	krap profiel
A-6a	Oude Rijn [Kruising Gouwe - Heijmanswetering]	Provincie	15.900	-	12.000	BRTN-AZM	CEMT IV/M6	krap profiel
A-6b	Heijmanswetering, Woudwetering en Paddegat	Provincie	12.000	-	7.100	BRTN-AZM	CEMT IV/M6	krap profiel

Vw.nr.	Vaarweg	Beheerder	Hectometeraanduiding (ter indicatie)			Klasse BRTN	Klasse CEMT	Profieltype volgens Richtlijn Vaarwegen
A-6d	Oude Wetering	Provincie	4.200	-	2.800	BRTN-AZM	CEMT IV/M6	krap profiel
A-7	Aarkanaal	Provincie	0		11.100	BRTN-BM	CEMT III/M3	krap profiel
A-8a	Oude Rijn [vanaf kruising Gouwe/Aarkanaal tot Loswal Kerkweg]	Provincie	15.900	-	21.200	BRTN-BM	CEMT III/M5	krap profiel
A-8b	Oude Rijn [Loswal Kerkweg tot sluis Bodegraven]	Provincie	21.200	-	22.800	BRTN-BM	CEMT I/M1	enkelstrooks
A-9	Gouwe en Gouwekanaal [inclusief Julianasluis, Voorhaven en toegangsgeul vanuit Rijksvaarwater Hollandse IJssel]]	Provincie	30.200	-	15.900	BRTN-AZM	CEMT IV/M6	krap profiel
A-23	Drecht	Waterschap	-	-	-	BRTN-BM	-	krap profiel
A-24	Wijde Aa-Does-Kromme Does	Waterschap	-	-	-	BRTN-DM	-	krap profiel
A-26	Oegstgeesterkanaal	Waterschap	-	-	-	BRTN-DM	-	krap profiel
A-27	Haarlemmertrekvaart (voor zover gelegen in provincie Zuid-Holland)	Waterschap	-	-	-	BRTN-DM	-	krap profiel
A-28	Leidse Vaart	Waterschap	-	-	-	BRTN-DM	-	krap profiel
A-29	Ziende [inclusief Ziendesluis]	Waterschap	-	-	-	BRTN-DM	-	krap profiel
A-30	Slikkendammersluis	Waterschap	-	-	-	BRTN-DM	-	-
B-10	Ziendevaart en vaarroute door Nieuwkoopse Plassen tot Slikkendammersluis	Gemeente Nieuwkoop	-	-	-	BRTN-DM	-	-

<sup>1</sup> Vaarwegnummer verwijst naar lijst (A of B) en volgnummer volgens Vaarwegenverordening Zuid-Holland

# **Vaarwegprofielen Hoogheemraadschap van Rijnland**

**Uitwerking artikel 2, lid 1.**

**Aanvullend van toepassing kunnen zijn leden 2 en 3 van dit artikel.**



<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	A-2b
Naam/licging vaarweg	Rijn-Schiekanaal [vanaf Sluis Leidschendam tot Korte Vlietkanaal]
Hectometrerig (ter indicatie)	20.100 - 12.250
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Provincie Zuid-Holland
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	CEMT II-M2
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	50-55 x 6,60 x 2,6
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	60 x 6,85 x 2,2/2,5 (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	60 x 6,85 x (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	13,2
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	19,8
Minimale breedte op waterspiegel [m]	25 (incl. 6,2m windtoeslag i.v.m. ruimtebeslag)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,4
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	1,4
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	2,6
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject A-2b</b> Rijn-Schiekanaal [vanaf Sluis Leidschendam tot Korte Vlietkanaal]</p>	
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	10,5 (+ doorvaartwijde onder vastdeel: 11,5m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,6
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,1
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	6,1
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	25
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschapof aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-3,40
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	18,55
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 28 september 2013	
Datum afdruk: 29 september 2013	

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>			
Vaarwegtraject	A-3a1		
Naam/licging vaarweg	Korte Vlietkanaal		
Hectometrerig (ter indicatie)	0 - 2.100		
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Provincie Zuid-Holland		
BRTN-klasse	BRTN-BM		
CEMT-klasse	CEMT III-M5		
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	80-85 x 8,20 x 2,7		
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap		
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	70 x 8,50 x 2,5 (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)		
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	75 x 8,50 x 2,5 (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)		
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	16,4		
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	24,6		
Minimale breedte op waterspiegel [m]	34,6 (incl. 10m windtoeslag i.v.m. kuststreek)		
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5		
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5		
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	2,7		
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17		
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7		
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12		
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,5		
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,6		
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3		
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)		
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.		
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.		
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>			
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland		
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61		
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64		
Leggerdiepte waterschapof aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-3,50		
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	38,30		
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5		
	Datum update: 28 september 2013		
	Datum afdruk: 29 september 2013		

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	A-3a2
Naam/licging vaarweg	Rijn [vanaf Korte Vlietkanaal tot Stevensbrug]
Hectometrerig (ter indicatie)	2.100 - 2.650
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Provincie Zuid-Holland
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	CEMT III-M5
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	80-85 x 8,20 x 2,7
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	70 x 8,50 x 2,5 (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	75 x 8,50 x 2,5 (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	16,4
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	24,6
Minimale breedte op waterspiegel [m]	34,6 (incl. 10m windtoeslag i.v.m. kuststreek)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	2,7
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,5
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,6
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschapof aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-6,00
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	49,10
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 28 september 2013	
Datum afdruk: 29 september 2013	

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>			
Vaarwegtraject	A-3a3		
Naam/licging vaarweg	Rijn [vanaf Stevensbrug - Torenvlietbrug]		
Hectometrerig (ter indicatie)	2.650	-	4.200
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Provincie Zuid-Holland		
BRTN-klasse	BRTN-BM		
CEMT-klasse	CEMT III-M5		
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	80-85 x 8,20 x 2,7		
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Enkelstrooks		
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	70 x 8,50 x 2,5	(o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)	
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	75 x 8,50 x 2,5	(o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)	
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	8,2		
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	16,4		
Minimale breedte op waterspiegel [m]	16,4	beleidsregel ligplaatsen	
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5		
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5		
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	2,7		
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17		
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7		
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12		
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,5		
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,6		
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3		
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)		
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.		
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.		
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>			
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland		
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61		
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64		
Leggerdiepte waterschapof aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-6,00		
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	49,10		
Onderwatertalud (aangenomen)	1	:	2,5
	Datum update: 28 september 2013		
	Datum afdruk: 29 september 2013		

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>			
Vaarwegtraject	A-3a4		
Naam/licging vaarweg	Rijn [vanaf Torenvlietbrug tot Rijnlaan, Valkenburg]		
Hectometrerig (ter indicatie)	4.200	-	6.200
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Provincie Zuid-Holland		
BRTN-klasse	BRTN-BM		
CEMT-klasse	CEMT III-M5		
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	80-85 x 8,20 x 2,7		
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap		
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	70 x 8,50 x 2,5	(o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)	
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	75 x 8,50 x 2,5	(o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)	
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	16,4		
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	24,6		
Minimale breedte op waterspiegel [m]	34,6	(incl. 10m windtoeslag i.v.m. kuststreek)	
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5		
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5		
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	2,7		
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17		
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7		
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject A-3a4</b></p> <p style="text-align: center;">Rijn [vanaf Torenvlietbrug tot Rijnlaan, Valkenburg]</p>			
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12		
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,5		
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,6		
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3		
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)		
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.		
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.		
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>			
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland		
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61		
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64		
Leggerdiepte waterschapof aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-6,00		
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	49,10		
Onderwatertalud (aangenomen)	1	:	2,5
	Datum update: 28 september 2013		
	Datum afdruk: 29 september 2013		

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	A-3a5
Naam/licging vaarweg	Rijn (vanaf Rijnlaan, Valkenburg - tot ingang Katwijkskanaal) - incl. Additioneelkanaal
Hectometring (ter indicatie)	6.200 - 8.400
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Provincie Zuid-Holland
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	CEMT III-M5
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	80-85 x 8,20 x 2,7
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Enkelstrooks
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	70 x 8,50 x 2,5 (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	75 x 8,50 x 2,5 (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	8,2
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	16,4
Minimale breedte op waterspiegel [m]	16,4 beleidsregel ligplaatsen
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	2,7
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject A-3a5</b></p> <p style="text-align: center;">Rijn (vanaf Rijnlaan, Valkenburg - tot ingang Katwijkskanaal) -</p>	
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,5
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,6
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschapof aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-5,00
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	34,00
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 28 september 2013	
Datum afdruk: 29 september 2013	

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>			
Vaarwegtraject	A-3a6		
Naam/licging vaarweg	Katwijkskanaal [vanaf kruising Oestgeesterkanaal en Rijn tot en met kruising Prins Hendrikkanaal]		
Hectometrerig (ter indicatie)	8.400	-	10.250
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Provincie Zuid-Holland		
BRTN-klasse	BRTN-BM		
CEMT-klasse	CEMT III-M5		
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	80-85 x 8,20 x 2,7		
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap		
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	70 x 8,50 x 2,5	(o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)	
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	75 x 8,50 x 2,5	(o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)	
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	8,2		
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	16,4		
Minimale breedte op waterspiegel [m]	16,4	beleidsregel ligplaatsen	
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5		
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5		
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	2,7		
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17		
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7		
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject A-3a6</b>  <b>Katwijkskanaal [vanaf kruising Oestgeesterkanaal en Rijn tot</b></p>			
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12		
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,5		
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,6		
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3		
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)		
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.		
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.		
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>			
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland		
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61		
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64		
Leggerdiepte waterschapof aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-6,00		
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	72,30		
Onderwatertalud (aangenomen)	1	:	2,5
	Datum update: 28 september 2013		
	Datum afdruk: 29 september 2013		

**Algemene gegevens vaarweg**

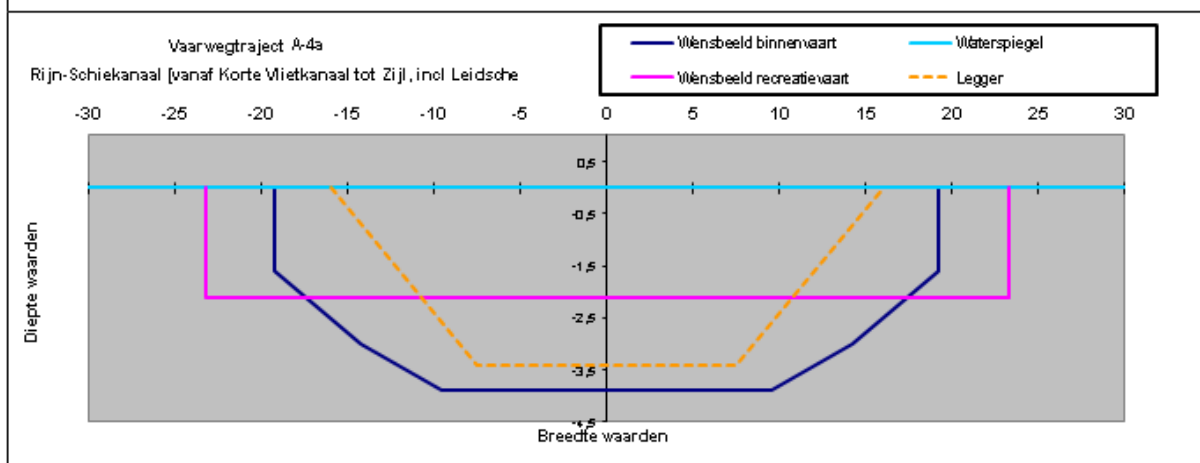
Vaarwegtraject	<b>A-4a</b>
Naam/ligging vaarweg	<b>Rijn-Schiekanaal [vanaf Korte Vlietkanaal tot Zijl, incl Leidsche Trekvliet tot Trekvlietbrug]</b>
Hectometrerings (ter indicatie)	12.250 - 7.600
Uitvoerend vaarwegbeheerder	75 x 8,5 x 2,5
BRTN-klasse	BRTN-BZM
CEMT-klasse	CEMT III-M5
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	80-85 x 8,20 x 2,7
Gehanteerd profiel [normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel]	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	32
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	70 x 8,5 x 2,5

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	19
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	28,5
Minimale breedte op waterspiegel [m]	38,5 (incl. 10m windtoeslag i.v.m. grens kust-/landstreek)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,9
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,6
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	3

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	46,5
Minimale diepte in vaargeul [m]	2,1


**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 14,0m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,2
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,6
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.

**Gegevens waterschap/hoogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-3,40
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	32,00
Onderwateralud (aangenomen)	1 : 2,5



### Algemene gegevens vaarweg

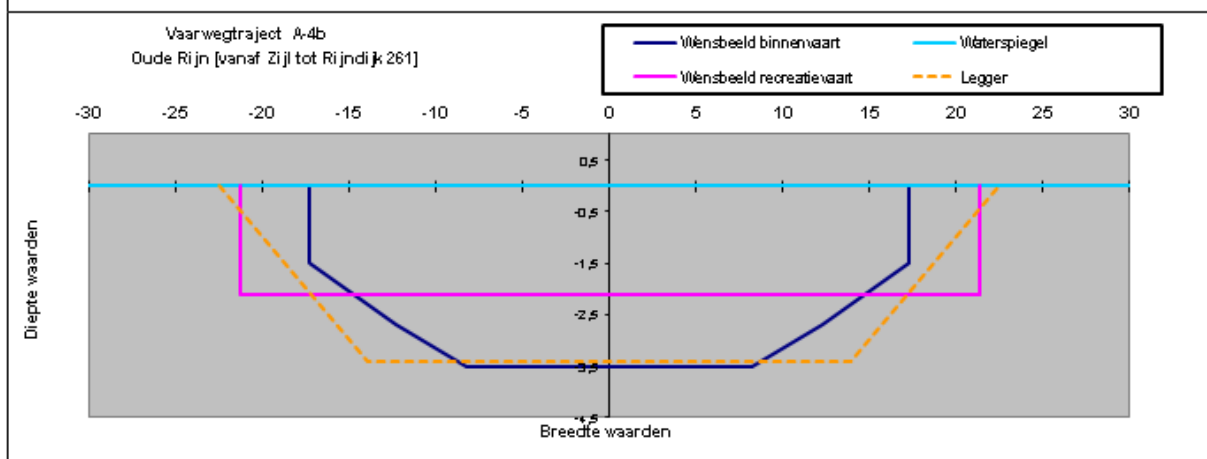
Vaarwegtraject	<b>A-4b</b>
Naam/ligging vaarweg	<b>Oude Rijn [vanaf Zijl tot Rijndijk 261]</b>
Hectometring (ter indicatie)	0,400 - 9,300
Uitvoerend vaarwegbeheerder	80 x 8,5 x 2,5
BRTN-klasse	BRTN-B2M
CEMT-klasse	CEMT III-M5
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	80-85 x 8,20 x 2,7
Gehanteerd profiel (normaal-krap-fenkelstrookprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	44,9
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	75 x 8,5 x 2,5

### Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	16,4
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	24,6
Minimale breedte op waterspiegel [m]	34,6 (incl. 10m windtoeslag i.v.m kuststreek)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	2,7

### Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	42,6
Minimale diepte in vaargeul [m]	2,1



### Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 14,0m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHw]	6,2
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHw]	6,6
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHw]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHw]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.

### Gegevens waterschap/hoogheemraadschap

Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-3,40
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	44,90
Onderwateralud (aangenomen)	1 : 2,5

**Algemene gegevens vaarweg**

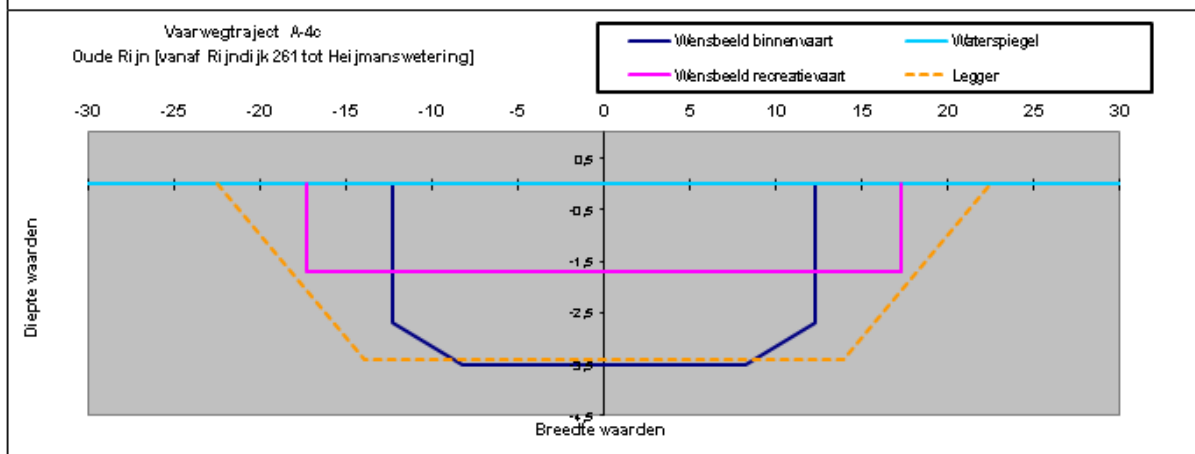
Vaarwegtraject	<b>A-4c</b>
Naam/ligging vaarweg	<b>Oude Rijn [vanaf Rijndijk 261 tot Heijmanswetering]</b>
Hectometrerig (ter indicatie)	9.300 - 12.000
Uitvoerend vaarwegbeheerder	86 x 9,5 x 2,8
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	CEMT IV-M6
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	80-85 x 9,50 x 2,9
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/fenkelstrooksprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	44,9
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	86 x 9,5 x 2,8

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	16,4
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	24,6
Minimale breedte op waterspiegel [m]	24,6 (geen windtoeslag i.v.m. ruimtebeslag)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	2,7

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	34,6
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7


**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	14,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 16,5m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,4
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	7
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3,75
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.

**Gegevens waterschap/hoogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-3,40
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	44,90
Onderwateralud (aangenomen)	1 : 2,5

**Algemene gegevens vaarweg**

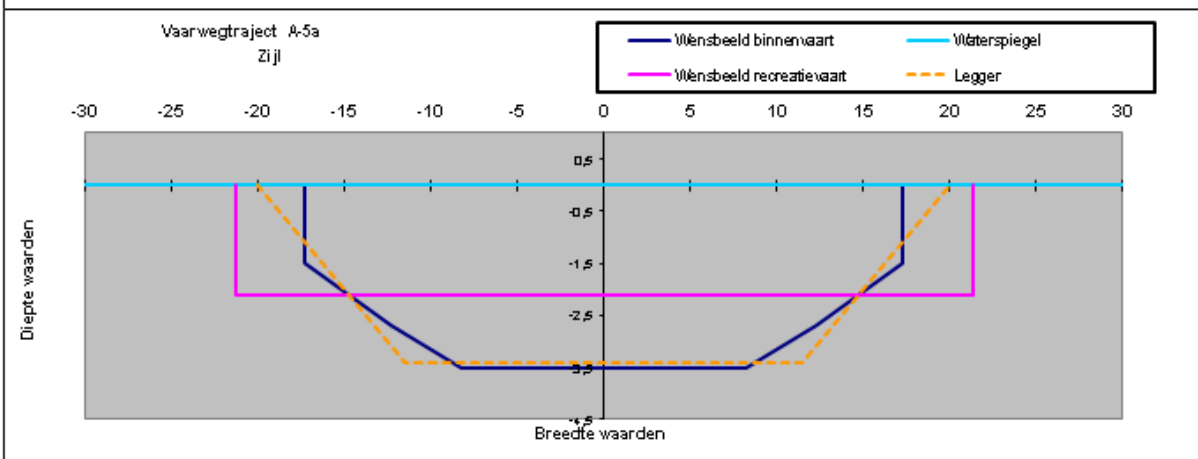
Vaarwegtraject	<b>A-5a</b>
Naam/ligging vaarweg	<b>Zijl</b>
Hectometring (ter indicatie)	7.600 - 3.100
Uitvoerend vaarwegbeheerder	75 x 8,5 x 2,5
BRTN-klasse	BRTN-BZM
CEMT-klasse	CEMT III-M4
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	67-73 x 8,20 x 2,7
Gehanteerd profiel (normaal-krap-fenkelstrooksprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	40
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	70 x 8,5 x 2,5

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	16,4
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	24,6
Minimale breedte op waterspiegel [m]	34,6 (incl. 10m windtoeslag i.v.m kuststreek)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	2,7

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	42,6
Minimale diepte in vaargeul [m]	2,1


**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 14,0m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,2
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,6
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.

**Gegevens waterschap/hogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Hogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-3,40
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	40,00
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>			
Vaarwegtraject		<b>A-5b</b>	
Naam/licging vaarweg		<b>Vaarroute Kagerplassen</b>	
Hectometrerig (ter indicatie)		3.100	- 0.400
Uitvoerend vaarwegbeheerder		Provincie Zuid-Holland	
BRTN-klasse		BRTN-BZM	
CEMT-klasse		CEMT III-M4	
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]		67-73 x 8,20 x 2,7	
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)		Krap	
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]		70 x 8,5 x 2,5	(o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]		75 x 8,5 x 2,5	(o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]		16,4	
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		24,6	
Minimale breedte op waterspiegel [m]		59,6	(incl. 35m wind- en golftoeslag)
Minimale diepte in vaargeul [m]		3,5	
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]		1,5	
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		2,7	
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]		17	
Minimale diepte in vaargeul [m]		2,1	
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]		n.v.t.: open vaarwater.	
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		n.v.t.: open vaarwater.	
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		n.v.t.: open vaarwater.	
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]		n.v.t.: open vaarwater.	
Aantal doorvaartopeningen per brug		n.v.t.: open vaarwater.	
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]		n.v.t.: open vaarwater.	
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]		n.v.t.: open vaarwater.	
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>			
Watersysteembeheerder		Hoogheemraadschap van Rijnland	
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-0,61	
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-0,64	
Leggerdiepte waterschapof aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]		-3,40	
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]		90,00	
Onderwatertalud (aangenomen)		1 : 2,5	
		Datum update: 28 september 2013	
		Datum afdruk: 29 september 2013	

**Algemene gegevens vaarweg**

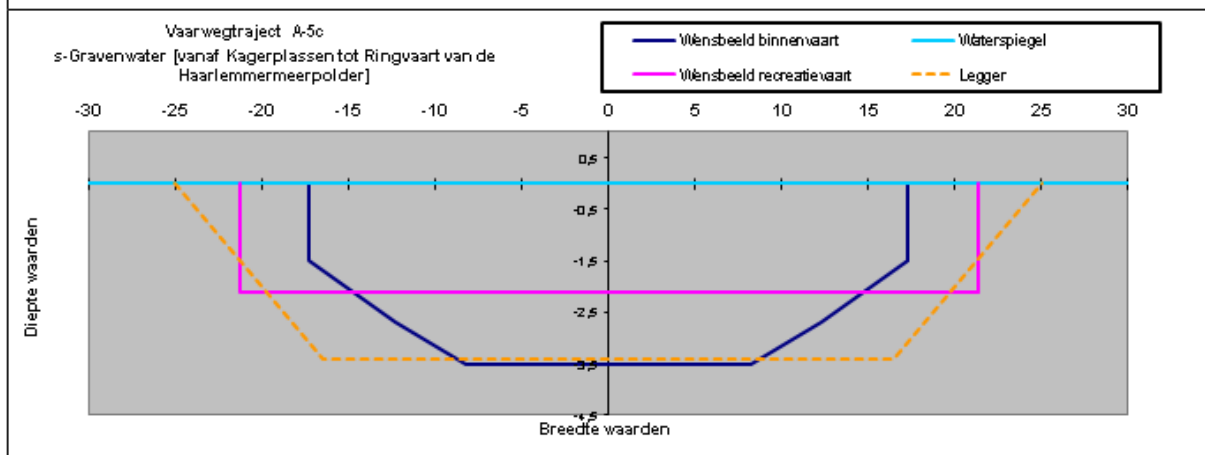
Vaarwegtraject	<b>A-5c</b>
Naam/licging vaarweg	<b>s-Gravenwater [vanaf Kagerplassen tot Ringvaart van de Haarlemmermeerpolder]</b>
Hectometrerings (ter indicatie)	0,400 - 0
Uitvoerend vaarwegbeheerder	75 x 8,5 x 2,5
BRTN-klasse	BRTN-B2M
CEMT-klasse	CEMT III-M4
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	67-73 x 8,20 x 2,7
Gehanteerd profiel [normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel]	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	50
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	70 x 8,5 x 2,5

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	16,4
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	24,6
Minimale breedte op waterspiegel [m]	34,6 (incl. 10m windtoeslag i.v.m kuststreek)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	2,7

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	42,6
Minimale diepte in vaargeul [m]	2,1


**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 14,0m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,2
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,8
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.

**Gegevens waterschap/hoogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-3,40
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	50,00
Onderwaterluid (aangenomen)	1 : 2,5

**Algemene gegevens vaarweg**

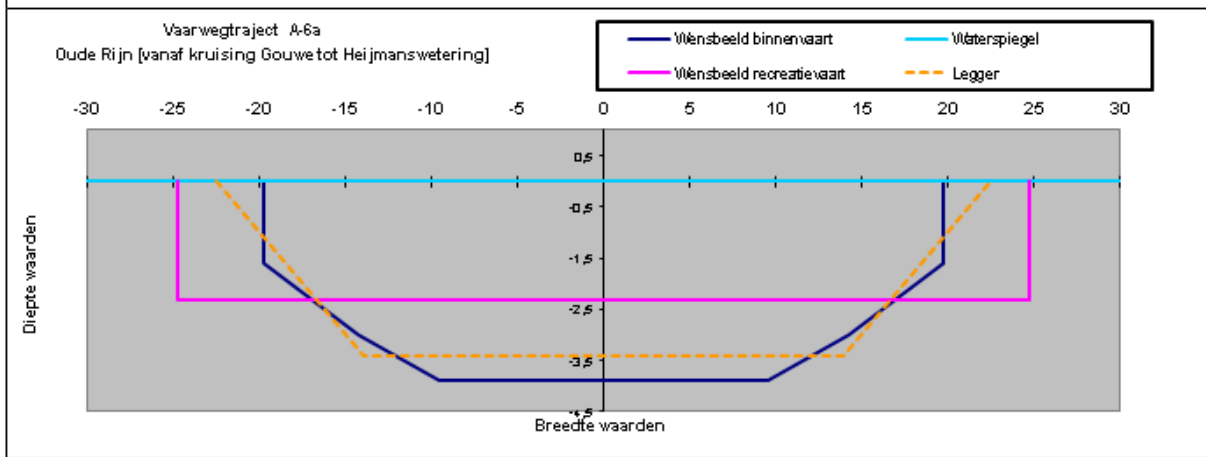
Vaarwegtraject	<b>A-6a</b>
Naam/ligging vaarweg	<b>Oude Rijn [vanaf kruising Gouwe tot Heijmanswetering]</b>
Hectometrerig (ter indicatie)	15.900 - 12.000
Uitvoerend vaarwegbeheerder	90 x 9,5 x 2,8
BRTN-klasse	BRTN-AZM
CEMT-klasse	CEMT IV-M6
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	80-85 x 9,50 x 2,9
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap
Toegepaste afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	44,9
Toegepaste afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	90 x 9,5 x 2,8

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	19
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	28,5
Minimale breedte op waterspiegel [m]	39,5 (incl. 11m windtoeslag i.v.m. grens kust-/landstreek)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,9
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,6
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	3

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	49,5
Minimale diepte in vaargeul [m]	2,3

**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	14,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 16,5m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,4
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	7
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3,75
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.

**Gegevens waterschap/hogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-3,40
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	44,90
Onderwaterlud (aangenomen)	1 : 2,5

**Algemene gegevens vaarweg**

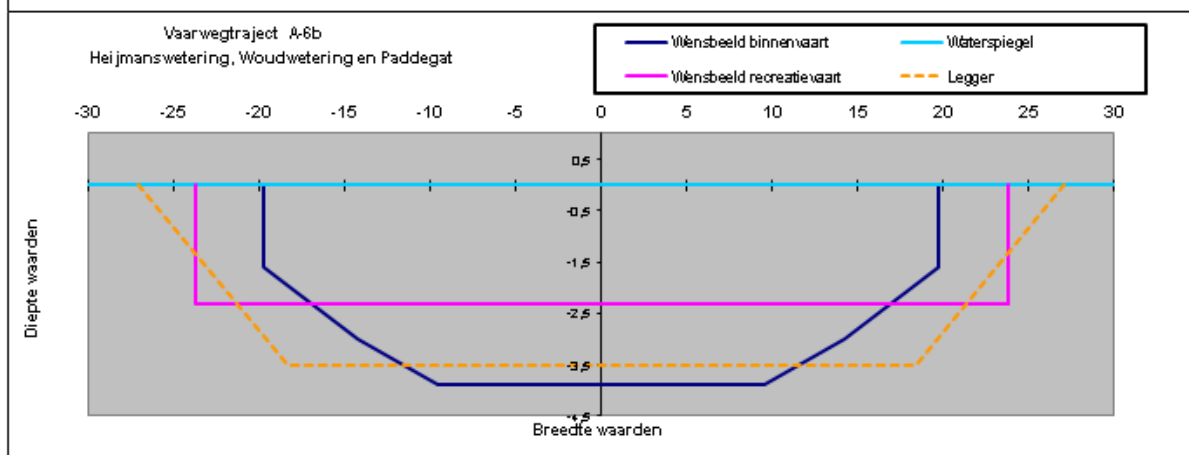
Vaarwegtraject	<b>A-6b</b>
Naam/ligging vaarweg	<b>Heijmanswetering, Woudwetering en Paddegat</b>
Hectometrerij (ter indicatie)	12.000 - 7.100
Uitvoerend vaarwegbeheerder	90 x 9,5 x 2,8
BRTN-klasse	BRTN-AZM
CEMT-klasse	CEMT IV-M6
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	80-85 x 9,50 x 2,9
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	54,2
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	90 x 9,5 x 2,8

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	19
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	28,5
Minimale breedte op waterspiegel [m]	39,5 (incl. 11m windtoeslag i.v.m. grens kust-/landstreek)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,9
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,6
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	3

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	47,5
Minimale diepte in vaargeul [m]	2,3


**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	14,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 16,5m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHw]	6,4
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHw]	7
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHw]	3,75
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHw]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.

**Gegevens waterschap/hoogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-3,50
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	54,20
Onderwaterlud (aangenomen)	1 : 2,5

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>			
Vaarwegtraject	A-6c		
Naam/licging vaarweg	Vaarroute Braassemermeer		
Hectometrerig (ter indicatie)	7.100	-	4.200
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Provincie Zuid-Holland		
BRTN-klasse	BRTN-AZM		
CEMT-klasse	CEMT IV-M6		
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	80-85 x 9,50 x 2,9		
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap		
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	90 x 9,5 x 2,5	(o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)	
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	90 x 9,5 x 2,5	(o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)	
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	19		
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	28,5		
Minimale breedte op waterspiegel [m]	94,5 (incl. 55m toeslagen i.v.m. wind, golven en orientatie)		
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,9		
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	1,6		
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	3		
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17		
Minimale diepte in vaargeul [m]	2,3		
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	n.v.t.: open vaarwater.		
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: open vaarwater.		
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: open vaarwater.		
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: open vaarwater.		
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.: open vaarwater.		
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: open vaarwater.		
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: open vaarwater.		
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>			
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland		
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61		
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64		
Leggerdiepte waterschap of aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-3,90		
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	100,00		
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5		
	Datum update: 28 september 2013		
	Datum afdruk: 29 september 2013		



**Algemene gegevens vaarweg**

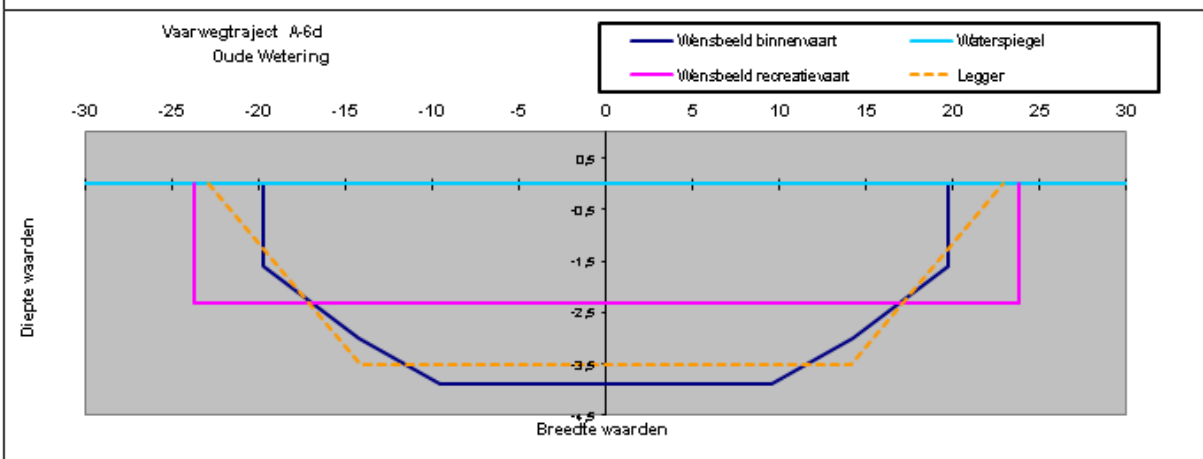
Vaarwegtraject	<b>A-6d</b>
Naam/ligging vaarweg	<b>Oude Veting</b>
Hectometrering (ter indicatie)	4.200 - 2.800
Uitvoerend vaarwegbeheerder	90 x 9,5 x 2,5
BRTN-klasse	BRTN-AZM
CEMT-klasse	CEMT IV-M6
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	80-85 x 9,50 x 2,9
Gehanteerd profiel (normaal-krap-fenkelstrooksprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	45,7
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	90 x 9,5 x 2,5

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	19
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	28,5
Minimale breedte op waterspiegel [m]	39,5 (incl. 11m windtoeslag i.v.m. grens kust-/landstreek)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,9
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,6
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	3

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	47,5
Minimale diepte in vaargeul [m]	2,3

**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	14,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 16,5m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,4
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	7
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3,75
Aantal doorvaartopeningen per brug	1/2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.

**Gegevens waterschap/hogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-3,50
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	45,70
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	A-7
Naam/licging vaarweg	Aarkanaal
Hectometrerig (ter indicatie)	0 - 11.100
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Provincie Zuid-Holland
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	CEMT III-M3
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	55-70 x 7,20 x 2,6
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	70 x 8,5 x 2,5 (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	70 x 8,5 x 2,5 (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	8,2
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	16,4
Minimale breedte op waterspiegel [m]	25 (incl. 8,6m windtoeslag)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	2,7
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	7
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	3
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	0
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-3,00
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	28,80
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
	Datum update: 3 november 2013
	Datum afdruk: 20 oktober 2014

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	A-8a
Naam/licging vaarweg	Oude Rijn [vanaf kruising Gouwe/Aarkanaal tot loswal Kerkweg]
Hectometrerig (ter indicatie)	15.900 - 21.200
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Provincie Zuid-Holland
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	CEMT III-M5
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	80-85 x 8,20 x 2,7
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	70/86 x 8,5/9,0 x 2 (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	70/86 x 8,5/9,0 x (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	16,4
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	24,6
Minimale breedte op waterspiegel [m]	29,6 (incl. 5m windtoeslag landstreek)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	2,7
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	12,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 14,0m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,6
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,2
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschapof aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-2,90
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	50,40
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 28 september 2013	
Datum afdruk: 29 september 2013	

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>			
Vaarwegtraject	A-8b1		
Naam/licging vaarweg	Oude Rijn [vanaf loswal Kerkweg tot Sluis Bodegraven]		
Hectometrerig (ter indicatie)	21.200 - 22.800		
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Provincie Zuid-Holland		
BRTN-klasse	BRTN-BM		
CEMT-klasse	CEMT I-M1		
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	38,5 x 5,05 x 2,5		
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Enkel-strooks		
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	42 x 5,5 x 1,9	(o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)	
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	42 x 5,5 x 1,9	(o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)	
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	10,2		
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	11		
Minimale breedte op waterspiegel [m]	11	beleidsregel ligplaatsen	
Minimale diepte in vaargeul [m]	2,3		
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	1,2		
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	2,3		
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17		
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7		
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject A-8b1</b></p> <p style="text-align: center;">Oude Rijn [vanaf loswal Kerkweg tot Sluis Bodegraven]</p>			
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	8,5 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 9,0m)		
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	4,75		
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,25		
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3		
Aantal doorvaartopeningen per brug	1 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)		
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.		
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.		
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>			
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland		
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61		
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64		
Leggerdiepte waterschapof aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-2,90		
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	50,40		
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5		
	Datum update: 28 september 2013		
	Datum afdruk: 29 september 2013		

**Algemene gegevens vaarweg**

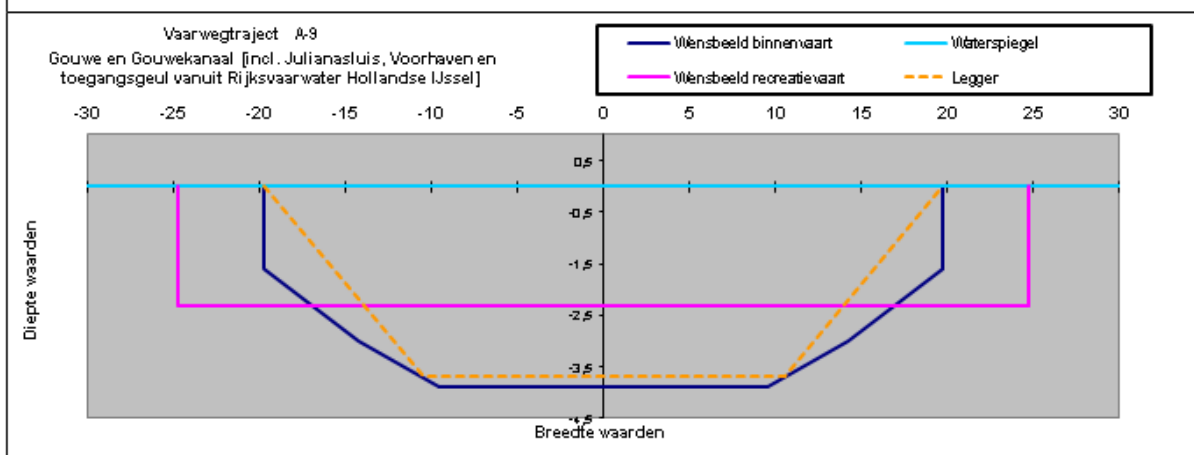
Vaarwegtraject	<b>A-9</b>
Naam/licging vaarweg	<b>Gouwe en Gouwekanaal [incl. Julianasluis, Voorhaven en toegangseucl vanuit Rijksvaarwater Hollandse IJssel]</b>
Hectometrerig (ter indicatie)	30.200 - 15.900
Uitvoerend vaarwegbeheerder	90 x 9,5 x 2,8
BRTN-klasse	BRTN-AZM
CEMT-klasse	CEMT IV-M6
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	80-85 x 9,50 x 2,9
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	39,5
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	90 x 9,5 x 2,8

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	19
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	28,5
Minimale breedte op waterspiegel [m]	39,5 (incl. 11m windtoeslag i.v.m. grens kust-/landstreek)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,9
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,6
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	3

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	49,5
Minimale diepte in vaargeul [m]	2,3


**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	14,0 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 16,5m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHw]	6,4
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHw]	7
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHw]	3,75
Aantal doorvaartopeningen per brug	2 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHw]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.

**Gegevens waterschap/hoogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-3,70
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	39,50
Onderwaterlud (aangenomen)	1 : 2,5

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	A-23
Naam/licging vaarweg	Drecht
Hectometrerig (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	-
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	n.v.t.
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale breedte op waterspiegel [m]	n.v.t.
Minimale diepte in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	7
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	3
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	17 of 2x 8,5
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschap of aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-2,20
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	33,60
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 28 september 2013	
Datum afdruk: 29 september 2013	

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	A-24
Naam/licging vaarweg	Does-Kromme Does-Wijde Aa
Hectometrerig (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
BRTN-klasse	BRTN-DM
CEMT-klasse	-
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	n.v.t.
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale breedte op waterspiegel [m]	n.v.t.
Minimale diepte in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	15
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,3
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	5,5
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	2,6
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	15 of 2x 7,0
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschapof aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-1,80
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	36,30
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 28 september 2013	
Datum afdruk: 29 september 2013	

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	A-25
Naam/licging vaarweg	Dwarswatering
Hectometrerig (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
BRTN-klasse	BRTN-DM
CEMT-klasse	-
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	n.v.t.
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale breedte op waterspiegel [m]	n.v.t.
Minimale diepte in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	15
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,3
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	5,5
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	2,6
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	15 of 2x 7,0
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschapof aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-2,50
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	44,30
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 28 september 2013	
Datum afdruk: 29 september 2013	



<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	A-26
Naam/licging vaarweg	Oestgeesterkanaal
Hectometrerig (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
BRTN-klasse	BRTN-DM
CEMT-klasse	-
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	n.v.t.
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale breedte op waterspiegel [m]	n.v.t.
Minimale diepte in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	15
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,3
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	5,5
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	2,6
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	15 of 2x 7,0
<b>Gegevens waterschap/hogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschapof aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-5,00
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	39,20
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 28 september 2013	
Datum afdruk: 29 september 2013	

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>					
Vaarwegtraject		A-27			
Naam/licging vaarweg		Haarlemmertrekvaart			
Hectometrerig (ter indicatie)		n.b.	-	n.b.	
Uitvoerend vaarwegbeheerder		Hoogheemraadschap van Rijnland			
BRTN-klasse		BRTN-DM			
CEMT-klasse		-			
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]		n.v.t.			
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)		krap			
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]		n.v.t.			
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]		n.v.t.			
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]		n.v.t.			
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
Minimale breedte op waterspiegel [m]		n.v.t.			
Minimale diepte in vaargeul [m]		n.v.t.			
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]		15			
Minimale diepte in vaargeul [m]		1,3			
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject A-27</b> <b>Haarlemmertrekvaart</b></p>					
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]		5,5			
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Aantal doorvaartopeningen per brug		n.v.t.			
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]		2,6			
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]		15 of 2x 7,0			
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>					
Watersysteembeheerder		Hoogheemraadschap van Rijnland			
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-0,61			
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-0,64			
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]		-2,50			
Leggerdiepte waterschap bij oever		n.v.t.			
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]		19,80			
Onderwatertalud (aangenomen)		1 : 2,5			
		Datum update: 3 november 2013			
		Datum afdruk: 22 oktober 2014			

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	A-28
Naam/licging vaarweg	Leidse Vaart
Hectometrerig (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
BRTN-klasse	BRTN-DM
CEMT-klasse	-
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	n.v.t.
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale breedte op waterspiegel [m]	n.v.t.
Minimale diepte in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	15
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,3
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	5,5
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	2,6
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	15 of 2x 7,0
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschapof aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-2,00
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	25,60
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 28 september 2013	
Datum afdruk: 29 september 2013	

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	A-29
Naam/licging vaarweg	Ziende (incl. de Zientesluis)
Hectometrerig (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
BRTN-klasse	BRTN-DM
CEMT-klasse	-
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	n.v.t.
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale breedte op waterspiegel [m]	n.v.t.
Minimale diepte in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	15
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,3
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	5,5
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	2,6
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	15 of 2x 7,0
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschapof aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-1,50
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	14,70
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 28 september 2013	
Datum afdruk: 29 september 2013	

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>					
Vaarwegtraject		<b>B-10</b>			
Naam/licging vaarweg		<b>Ziendevaart en vaarroute door Nieuwkoopse Plassen</b>			
Hectometrerig (ter indicatie)		n.b.	-	n.b.	
Uitvoerend vaarwegbeheerder		Gemeente Nieuwkoop			
BRTN-klasse		BRTN-DM			
CEMT-klasse		-			
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]		n.v.t.			
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)		-			
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]		n.v.t.			
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]		n.v.t.			
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]		n.v.t.			
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
Minimale breedte op waterspiegel [m]		n.v.t.			
Minimale diepte in vaargeul [m]		n.v.t.			
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]		15			
Minimale diepte in vaargeul [m]		1,3			
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject B-10</b> <b>Ziendevaart en vaarroute door Nieuwkoopse Plassen</b></p>					
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]		5,5			
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Aantal doorvaartopeningen per brug		n.v.t.			
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]		2,6			
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]		15 of 2x 7,0			
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>					
Watersysteembeheerder		Hoogheemraadschap van Rijnland			
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-0,61			
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-0,64			
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]		-1,50			
Leggerdiepte waterschap bij oever		n.v.t.			
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]		n.b.			
Onderwatertalud (aangenomen)		1	:	2,5	
		Datum update: 3 november 2013			
		Datum afdruk: 20 oktober 2014			

## BIJLAGE

### C.Vaarwegen in het beheergebied Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht

Vw-nr. <sup>1</sup>	Vaarweg	Beheerder	Hectometrerings (ter indicatie)			BRTN	Klasse: CEMT / BRTN	Profieltype volgens Richtlijn Vaarwegen
A-7	Aarkanaal	Provincie	9.700	-	11.100	BRTN-BM	CEMT III/M3	krap profiel
A-11	Amstel (voor zover gelegen in provincie Zuid-Holland)	Provincie	-	-	-	BRTN-BM	CEMT II/M2	krap profiel
A12B	Grecht (Kollensloot – Sluis Woerdense Verlaat)	Waterschap	-	-	-	BRTN-BM	-	krap profiel
A-20	Kromme Mijdrecht [voor zover gelegen in provincie Zuid-Holland]	Waterschap	-	-	-	BRTN-BM	CEMT II/M2	krap profiel
A-21	Heinoomsvaart	Waterschap	-	-	-	BRTN-DM	-	krap profiel
A-22	Kollensloot	Waterschap	-	-	-	BRTN-DM	-	krap profiel

<sup>1</sup> Vaarwegnummer verwijst naar lijst (A of B) en volgnummer volgens Vaarwegenverordening Zuid-Holland

# **Vaarwegprofielen Amstel, Gooi en Vecht**

**Uitwerking artikel 2, lid 1.**

**Aanvullend van toepassing kunnen zijn lid 2 en lid 3 van dit artikel.**

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	A-7
Naam/licging vaarweg	Aarkanaal
Hectometrerig (ter indicatie)	0 - 11.100
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Provincie Zuid-Holland
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	-
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	70 x 8,5 x 2,5 (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	70 x 8,5 x 2,5 (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	8,2
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	16,4
Minimale breedte op waterspiegel [m]	25 (incl. 8,6m windtoeslag)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,5
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	1,5
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	2,7
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	7
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	3
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	17 of 2x 8,5
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Rijnland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-3,00
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	28,80
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
	Datum update: 3 november 2013
	Datum afdruk: 16 oktober 2014



<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	A-11
Naam/licging vaarweg	Amstel (voor zover gelegen in provincie Zuid-Holland)
Hectometrerig (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Provincie Noord-Holland
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	CEMT II-M2
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	50-55 x 6,60 x 2,6
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	70 x 7,2 x 2,35
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	13,2
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	19,8
Minimale breedte op waterspiegel [m]	19,8 (geen windtoeslag toegerekend)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,4
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,4
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	2,6
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject A-11</b> Amstel (voor zover gelegen in provincie Zuid-Holland)</p>	
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	10,5 (+ doonaartwijdte onder vastdeel: 11,5m)
Minimale doorvaarhoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,6
Minimale doorvaarhoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,1
Minimale doorvaarhoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarhoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	6,1
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	19,8
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,40
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,40
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-2,94
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	25,20
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 3 november 2013	
Datum afdruk: 23 oktober 2014	

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>					
Vaarwegtraject		A-12b			
Naam/licging vaarweg		Grecht [vanaf sluis Woerdense Verlaat tot Kollensloot]			
Hectometrerig (ter indicatie)		n.b.	-	n.b.	
Uitvoerend vaarwegbeheerder		Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht			
BRTN-klasse		BRTN-BM			
CEMT-klasse		-			
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]		n.v.t.			
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)		krap			
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]		20x4x1,50			
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]		n.v.t.			
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]		n.v.t.			
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
Minimale breedte op waterspiegel [m]		n.v.t.			
Minimale diepte in vaargeul [m]		n.v.t.			
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]		17			
Minimale diepte in vaargeul [m]		1,7			
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject A-12b</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Grecht [vanaf sluis Woerdense Verlaat tot Kollensloot]</b></p> <p style="text-align: center;">Breedte waarden</p>					
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]		7			
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Aantal doorvaartopeningen per brug		n.v.t.			
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]		3			
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]		17 of 2x 8,5			
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>					
Watersysteembeheerder		Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht			
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-0,40			
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-0,40			
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]		-1,10			
Leggerdiepte waterschap bij oever		n.v.t.			
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]		25,00			
Onderwatertalud (aangenomen)		1 : 2,5			
		Datum update: 3 november 2013			
		Datum afdruk: 16 oktober 2014			

**Algemene gegevens vaarweg**

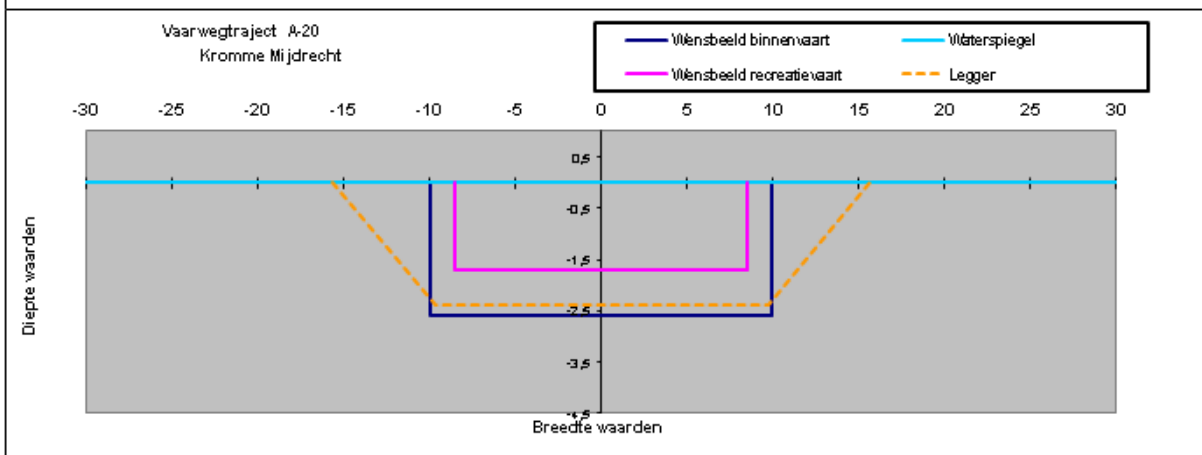
Vaarwegtraject	<b>A-20</b>
Naam/licging vaarweg	<b>Kromme Mijdrecht</b>
Hectometring (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	n.v.t.
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	CEMT II-M2
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	50-55 x 6,60 x 2,6
Gehanteerd profiel (normaal-krap-/enkelstrooksprofiel)	krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	31,36
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	52 x 6,6 x 2,1

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	13,2
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	19,8
Minimale breedte op waterspiegel [m]	19,8 (geen windtoeslag toegerekend)
Minimale diepte in vaargeul [m]	2,6
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,4
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	2,6

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7

**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	10,5 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 11,5m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,6
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,1
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	6,1
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	19,8

**Gegevens waterschap/hoogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,40
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,40
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-2,40
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	31,36
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>				
Vaarwegtraject		A-21		
Naam/licging vaarweg		Heinoomsevaart		
Hectometrerings (ter indicatie)		n.b.	-	n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder		Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht		
BRTN-klasse		BRTN-DM		
CEMT-klasse		-		
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]		n.v.t.		
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)		krap		
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]		14x3,6x1,10		
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]		n.v.t.		
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>				
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]		n.v.t.		
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.		
Minimale breedte op waterspiegel [m]		n.v.t.		
Minimale diepte in vaargeul [m]		n.v.t.		
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]		n.v.t.		
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.		
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>				
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]		15		
Minimale diepte in vaargeul [m]		1,1		
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject A-21</b> <b>Heinoomsevaart</b></p>				
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>				
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]		5,5		
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen		
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen		
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen		
Aantal doorvaartopeningen per brug		n.v.t.		
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]		2,6		
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]		15 of 2x 7,0		
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>				
Watersysteembeheerder		Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht		
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-0,40		
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-0,40		
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]		-1,10		
Leggerdiepte waterschap bij oever		n.v.t.		
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]		16,00		
Onderwaterlud (aangenomen)		1 : 2,5		
		Datum update: 3 november 2013		
		Datum afdruk: 22 oktober 2014		

**Algemene gegevens vaarweg**

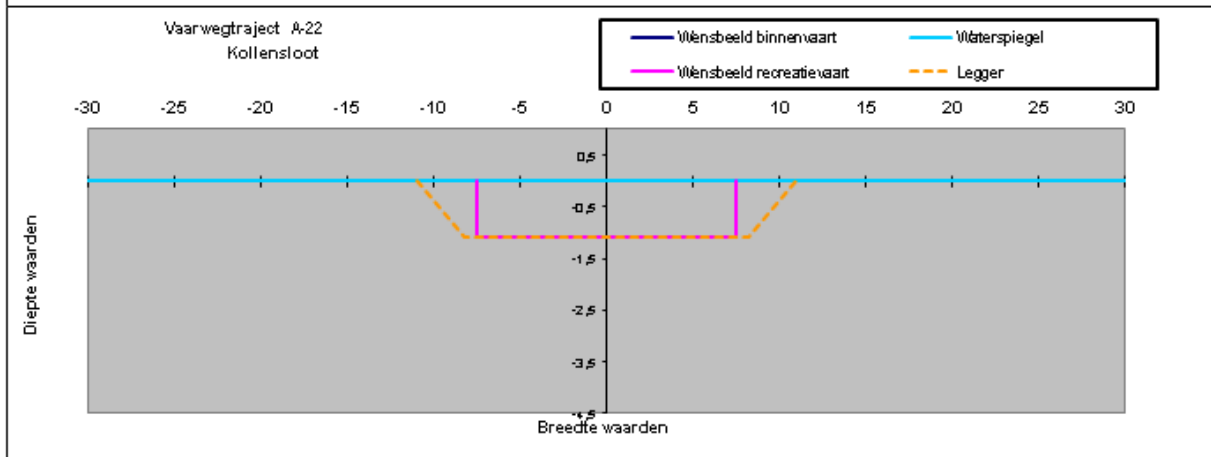
Vaarwegtraject	A-22
Naam/ligging vaarweg	Kollensloot
Hectometring (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	n.v.t.
BRTN-klasse	BRTN-DM
CEMT-klasse	-
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	21,9
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	20x4x1,50

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale breedte op waterspiegel [m]	n.v.t.
Minimale diepte in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	n.v.t.

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	15
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,1

**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	5,5
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	Geen vaste brug gewenst i.v.m. de huidige 'open' vaarweg en het gebruik
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	15 of 2x 7,0

**Gegevens waterschap/hoogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,40
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,40
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-1,10
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	21,90
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5

## BIJLAGE

### D. Vaarwegen in het beheergebied Hoogheemraadschap van Schieland en Krimpenerwaard

Vw-nr. <sup>1</sup>	Vaarweg	Beheerder	Hectometrering (ter indicatie)			Klasse: BRTN	Klasse: CEMT	Profieltype volgens Richtlijn Vaarwegen
A-17	Rotte [tussen Viersprong en Zevenhuizens Verlaat]	Waterschap	-	-	-	BRTN-DM	-	krap profiel
A-18	Hennipsloot [incl. Sluis Zevenhuizerverlaat]	Waterschap	-	-	-	BRTN-DM	-	krap profiel
A-19	Ringvaart tussen Hennipsloot en Hollandse IJssel [incl. Snelle Sluis te Moordrecht en toegangseul vanuit Rijksvaarwater Hollandse IJssel]	Waterschap	-	-	-	BRTN-DM	-	krap profiel
B-3	Schie-Schiekanaal	gemeente Rotterdam	-	-	-	BRTN-DM	-	krap profiel
B-4	Noorderkanaal [inclusief de Bergsluis]	gemeente Rotterdam	-	-	-	BRTN-DM	-	krap profiel

-----  
<sup>1</sup> Vaarwegnummer verwijst naar lijst (A of B) en volgnummer volgens Vaarwegenverordening Zuid-Holland

# **Vaarwegprofielen**

**Uitwerking artikel 2, lid 1.**

**Aanvullend van toepassing kan zijn lid 2 van dit artikel**

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	A-17
Naam/licging vaarweg	Rotte [vanaf Viersprong tot Zevenhuizer Verlaat]
Hectometrerig (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard
BRTN-klasse	BRTN-DM
CEMT-klasse	-
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	n.v.t.
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale breedte op waterspiegel [m]	n.v.t.
Minimale diepte in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	15
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,3
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	5,5
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	2,6
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	15 of 2x 7,0
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-1,02
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-1,02
Leggerdiepte waterschap of aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-2,00
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	30,00
Onderwateralud (aangenomen)	1 : 2,5
	Datum update: 28 september 2013
	Datum afdruk: 29 september 2013



<b>Algemene gegevens vaarweg</b>			
Vaarwegtraject		A-18	
Naam/licging vaarweg		Hennipsloot [incl. Zevenhuizerverlaat]	
Hectometrerig (ter indicatie)		n.b.	n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder		Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard	
BRTN-klasse		BRTN-DM	
CEMT-klasse		-	
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]		n.v.t.	
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)		krap	
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]		n.v.t.	
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]		n.v.t.	
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]		n.v.t.	
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.	
Minimale breedte op waterspiegel [m]		n.v.t.	
Minimale diepte in vaargeul [m]		n.v.t.	
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]		n.v.t.	
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.	
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]		15	
Minimale diepte in vaargeul [m]		1,3	
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>			
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]		5,5	
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen	
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen	
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen	
Aantal doorvaartopeningen per brug		n.v.t.	
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]		2,6	
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]		15 of 2x 7,0	
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>			
Watersysteembeheerder		Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard	
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-2,15	
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-2,15	
Leggerdiepte waterschap of aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]		-1,30	
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]		20,00	
Onderwatertalud (aangenomen)		1 : 2,5	
		Datum update: 28 september 2013	
		Datum afdruk: 29 september 2013	

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>				
Vaarwegtraject		<b>A-19</b>		
Naam/licging vaarweg		<b>Ringvaart vanaf Hennipsloot tot Hollandse IJssel [incl. Snelle Sluis te Moordrecht en toegangsegeul vanuit Rijksvaarwater Hollandse IJssel]</b>		
Hectometrerig (ter indicatie)		n.b.	-	n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder		Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard		
BRTN-klasse		BRTN-DM		
CEMT-klasse		-		
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]		n.v.t.		
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)		krap		
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]		n.v.t.		
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]		n.v.t.		
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>				
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]		n.v.t.		
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.		
Minimale breedte op waterspiegel [m]		n.v.t.		
Minimale diepte in vaargeul [m]		n.v.t.		
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]		n.v.t.		
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.		
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>				
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]		15		
Minimale diepte in vaargeul [m]		1,3		
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject A-19</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Ringvaart vanaf Hennipsloot tot Hollandse IJssel [incl. Snelle]</b></p>				
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>				
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]		5,5		
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen		
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen		
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen		
Aantal doorvaartopeningen per brug		n.v.t.		
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]		2,6		
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]		15 of 2x 7,0		
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>				
Watersysteembeheerder		Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard		
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-2,15		
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-2,15		
Leggerdiepte waterschap of aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]		-1,30		
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]		8,50		
Onderwateralud (aangenomen)		1	:	2,5
		Datum update: 28 september 2013		
		Datum afdruk: 29 september 2013		

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	B-3
Naam/licging vaarweg	Schie-Schiekanaal
Hectometrerig (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Gemeente Rotterdam
BRTN-klasse	BRTN-DM
CEMT-klasse	-
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	0
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	n.v.t.
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	0
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	0
Minimale breedte op waterspiegel [m]	0 0
Minimale diepte in vaargeul [m]	0
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	0
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	0
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	15
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,3
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject B-3</b> <b>Schie-Schiekanaal</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Diepte waarden</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Breede waarden</b></p>	
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	5,5
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	2,6
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	15 of 2x 7,0
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap van Delfland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-2,55
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	35,00
Onderwateralud (aangenomen)	1 : 2,5
	Datum update: 3 november 2013
	Datum afdruk: 16 oktober 2014

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	B-4
Naam/licging vaarweg	Noorderkanaal
Hectometreering (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Gemeente Rotterdam
BRTN-klasse	BRTN-DM
CEMT-klasse	-
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	0
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	n.v.t.
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	0
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	0
Minimale breedte op waterspiegel [m]	0 0
Minimale diepte in vaargeul [m]	0
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	0
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	0
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	15
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,3
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject B-4</b> <b>Noorderkanaal</b></p>	
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	5,5
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	2,6
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	15 of 2x 7,0
<b>Gegevens waterschap/hogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hogheemraadschap van Delfland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,43
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-2,55
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	35,00
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 3 november 2013 Datum afdruk: 16 oktober 2014	

## BIJLAGE

### E. Vaarwegen in het beheergebied Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden

Vw-nr. <sup>1</sup>	Vaarweg	Beheerder	Hectometring (ter indicatie)			Klasse: BRTN	Klasse: CEMT	Profieltype volgens Richtlijn Vaarwegen
A-8	Oude Rijn [Sluis te Bodegraven – grens provincie Utrecht]	provincie	22.800	-	28.800	BRTN-BM	CEMT I/ M1	Enkelstrooksprofiel
A-12a	Grecht (voor zover gelegen in provincie Zuid-Holland) [vanaf sluis Woerdense Verlaat tot provinciegrens]	Waterschap	-	-	-	BRTN-BM	-	krap profiel
A-12b	Grecht <sup>2</sup> [vanaf sluis Woerdense Verlaat tot Kollenbrug]	Waterschap	-	-	-	BRTN-BM	-	krap profiel
A-21a	Geer <sup>3</sup> [voor zover gelegen in provincie Zuid-Holland]	Waterschap	-	-	-	BRTN-DM	-	krap profiel
A-31	Dubbele Wiericke ( voor zover gelegen in provincie Zuid-Holland)	Waterschap	-	-	-	BRTN-DM	-	krap profiel
B-9	Gekanaliseerde Hollandse IJssel (voor zover gelegen in provincie Zuid-Holland) [inclusief Waaiersluis]	Waterschap	-	-	-	BRTN-BM	-	Krap profiel

<sup>1</sup> Vaarwegnummer verwijst naar lijst (A of B) en volgnummer volgens Vaarwegenverordening Zuid-Holland

<sup>2</sup> Betreft alleen oostelijke oever van de Grecht. Water en westelijke oever is in beheer bij Hoogheemraadschap van Amstel, Gooi en Vecht

<sup>3</sup> Profiel Geer wordt vastgesteld door Provincie Utrecht en is daarom niet opgenomen. Water en oostelijke oever van Geer liggen geheel in provincie Utrecht; alleen westelijke oever ligt in de provincie Zuid-Holland

# Vaarwegprofielen

**Uitwerking artikel 2, lid 1.**

**Aanvullend van toepassing kunnen zijn de leden 2 en 3 van dit artikel.**

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	A-8b2
Naam/licging vaarweg	Oude Rijn [Sluis Bodegraven - grens provincie Utrecht]
Hectometrerig (ter indicatie)	22.800 - 28.800
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Provincie Zuid-Holland
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	CEMT I-M1
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	38,5 x 5,05 x 2,5
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Enkel-strooks
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	42 x 5,5 x 1,9 (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	42 x 5,5 x 1,9 (o.b.v. afmetingenbesluit 7 juni 2012)
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	10,2
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	11
Minimale breedte op waterspiegel [m]	11 beleidsregel ligplaatsen
Minimale diepte in vaargeul [m]	2,3
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	1,2
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	2,3
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	8,5 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 9,0m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	4,75
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	5,25
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,61
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,64
Leggerdiepte waterschap of aanwezige diepte [m t.o.v. waterspiegel]	-1,85
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	34,00
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 28 september 2013	
Datum afdruk: 29 september 2013	

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>				
Vaarwegtraject	A-12a			
Naam/licging vaarweg	Grecht (voor zover gelegen in provincie Zuid-Holland) [inclusief sluis Woerdense Verlaat]			
Hectometrerig (ter indicatie)	n.b.	-	n.b.	
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden			
BRTN-klasse	BRTN-BM			
CEMT-klasse	-			
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.			
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	krap			
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	20x4x1,50			
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.			
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>				
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	n.v.t.			
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.			
Minimale breedte op waterspiegel [m]	n.v.t.			
Minimale diepte in vaargeul [m]	n.v.t.			
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	n.v.t.			
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.			
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>				
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17			
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7			
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject A-12a</b> Grecht (voor zover gelegen in provincie Zuid-Holland)</p>				
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>				
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	7			
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen			
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen			
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen			
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.			
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	3			
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	17 of 2x 8,5			
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>				
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden			
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,47			
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	-0,47			
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-1,70			
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.			
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	25,00			
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5			
Datum update: 3 november 2013				
Datum afdruk: 22 oktober 2014				



<b>Algemene gegevens vaarweg</b>					
Vaarwegtraject		A-31			
Naam/licging vaarweg		Dubbele Wiericke (voor zover gelegen in provincie Zuid-Holland)			
Hectometrerig (ter indicatie)		n.b.	-	n.b.	
Uitvoerend vaarwegbeheerder		Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden			
BRTN-klasse		BRTN-DM			
CEMT-klasse		-			
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]		n.v.t.			
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)		krap			
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]		n.v.t.			
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]		n.v.t.			
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]		n.v.t.			
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
Minimale breedte op waterspiegel [m]		n.v.t.			
Minimale diepte in vaargeul [m]		n.v.t.			
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]		15			
Minimale diepte in vaargeul [m]		1,3			
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject A-31</b> Dubbele Wiericke (voor zover gelegen in provincie Zuid-Holland)</p>					
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]		5,5			
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Aantal doorvaartopeningen per brug		n.v.t.			
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]		2,6			
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]		15 of 2x 7,0			
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>					
Watersysteembeheerder		Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden			
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-0,47			
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		-0,47			
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]		-1,80			
Leggerdiepte waterschap bij oever		n.v.t.			
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]		26,00			
Onderwatertalud (aangenomen)		1 : 2,5			
		Datum update: 3 november 2013			
		Datum afdruk: 20 oktober 2014			

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	B-9
Naam/licging vaarweg	Gekanaliseerde Hollandse IJssel (voor zover gelegen in provincie Zuid-Holland) [inclusief Waaiersluis]
Hectometreering (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	-
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.
Gehanteerd profiel (normaal/krap-/enkelstrooksprofiel)	krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	39 x 5,45 x
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale breedte op waterspiegel [m]	n.v.t.
Minimale diepte in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	1,9
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject B-9</b> Gekanaliseerde Hollandse IJssel (voor zover gelegen in</p> <p style="text-align: center;">-30 -25 -20 -15 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30</p> <p style="text-align: center;">0,5 -0,5 -1,5 -2,5 -3,5 -4,5</p> <p style="text-align: center;">Breedte waarden</p>	
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	7
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	3
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	17 of 2x 8,5
<b>Gegevens waterschap/hogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	1,00
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	1,00
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-1,90
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	n.b.
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 3 november 2013	
Datum afdruk: 22 oktober 2014	

## BIJLAGE

### F.Vaarwegen in het beheergebied Waterschap Hollandse Delta

Vw-nr. <sup>1</sup>	Vaarweg	Beheerder	Hectometrering (ter indicatie)			Klasse: BRTN	Klasse: CEMT	Profieltype volgens Richtlijn Vaarwegen
B-7	Voedingskanaal [inclusief de Voornse Sluis en toegangseul vanuit vaarwater Oude Maas]	Waterschap				BRTN - BM	-	Krap profiel
B-8	Brielse Maas/Brielse Meer	waterschap				BRTN – BM	-	Krap profiel

# **Vaarwegprofielen**

## **Uitwerking artikel 2, lid 1.**

**Aanvullend van toepassing kunnen zijn de leden 2 en 3 van dit artikel.**

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	B-7
Naam/licging vaarweg	Voedingskanaal [inclusief Voornse Sluis en toegangseul vanuit Rijksvaarwater Oude Maas]
Hectometrerig (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Waterschap Hollandse Delta
BRTN-klasse	BRTN-BZM
CEMT-klasse	-
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	n.v.t.
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale breedte op waterspiegel [m]	n.v.t.
Minimale diepte in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	17
Minimale diepte in vaargeul [m]	2,1
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject B-7</b></p> <p style="text-align: center;">Voedingskanaal [inclusief Voornse Sluis en toegangseul]</p>	
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	8,5
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	#N/B
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	#N/B
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	17
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Waterschap Hollandse Delta
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	0,01
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	0,01
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	n.b.
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	n.b.
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
	Datum update: 3 november 2013
	Datum afdruk: 22 oktober 2014

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>					
Vaarwegtraject		<b>B-8</b>			
Naam/licging vaarweg		<b>Brielse Maas/Brielse Meer</b>			
Hectometrerig (ter indicatie)		n.b.	-	n.b.	
Uitvoerend vaarwegbeheerder		Waterschap Hollandse Delta			
BRTN-klasse		BRTN-BZM			
CEMT-klasse		-			
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]		n.v.t.			
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)		krap			
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]		n.v.t.			
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]		n.v.t.			
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]		n.v.t.			
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
Minimale breedte op waterspiegel [m]		n.v.t.			
Minimale diepte in vaargeul [m]		n.v.t.			
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]		17			
Minimale diepte in vaargeul [m]		2,1			
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject B-8</b> <b>Brielse Maas/Brielse Meer</b></p>					
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]		8,5			
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]		#N/B			
Aantal doorvaartopeningen per brug		n.v.t.			
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]		#N/B			
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]		17			
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>					
Watersysteembeheerder		Waterchap Hollandse Delta			
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		0,01			
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		0,01			
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]		n.b.			
Leggerdiepte waterschap bij oever		n.v.t.			
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]		n.b.			
Onderwatertalud (aangenomen)		1	:	2,5	
		Datum update: 3 november 2013			
		Datum afdruk: 20 oktober 2014			

## BIJLAGE

### G. Vaarwegen in het beheergebied Waterschap Rivierenland

Vw-nr. <sup>1</sup>	Vaarweg	Beheerder	Hectometrering (ter indicatie)			Klasse: BRTN	Klasse: CEMT	Profieltype volgens Richtlijn Vaarwegen
A-10a	Merwedekanaal (voor zover gelegen in de provincie Zuid-Holland) [inclusief de Grote Merwedeluis en Begraafplaatssluis en toegangsgemaal vanuit Rijkvaarwater Merwede]	Provincie	5.100	-	23.600	BRTN – AM	CEMT-IV/M7	Krap profiel
A-10b	Verbindingskanaal [tussen het Merwedekanaal en de Linge te Arkel, inclusief de Arkelse Damsluis]	Provincie	18.000	-	19.000a	BRTN-BM	CEMT-II/M2	Krap profiel
A-14	Linge (voor zover gelegen in de provincie Zuid-Holland) [excl. Gekanaliseerde Linge]	Waterschap	-	-	-	BRTN – BM	CEMT-II/M2	Normaal profiel
A-15	Kanaal van Steenenhoek [inclusief de Steenenhoekse Kanaalsluis en toegangsgemaal vanuit Rijkvaarwater Merwede]	Waterschap	-	-	-	BRTN – BM <sup>2</sup>	-	Krap profiel
A-16	Sluis Middelhagede te Alblasserdam	Waterschap	-	-	-	-	-	-
B-5	Lingehaven [inclusief de Lingesluis en toegangsgemaal vanuit Rijkvaarwater Merwede]	Gemeente Gorinchem	-	-	-	BRTN–CM	-	Krap profiel
B-6	Gekanaliseerde Linge [aansluiting Verbindingskanaal – Lingehaven]	Waterschap	-	-	-	BRTN – CM	-	Normaal profiel
B-11	Gorinchemse kanaalsluis	Waterschap	-	-	-	BRTN - BM	-	Krap profiel

<sup>1</sup> Vaarwegnummer verwijst naar lijst (A of B) en volgnummer volgens Vaarwegenverordening Zuid-Holland; <sup>2</sup> Status niet opgenomen in BRTN 2008-2013.

# Vaarwegprofielen

**Uitwerking artikel 2, lid 1.**

**Aanvullend van toepassing kunnen zijn de leden 2 en 3 van dit artikel.**



**Algemene gegevens vaarweg**

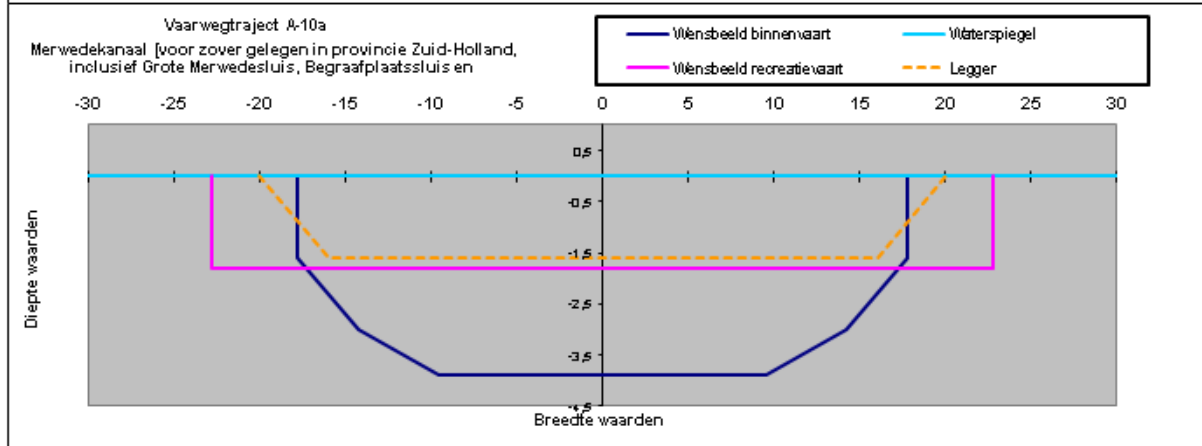
Vaarwegtraject	<b>A-10a</b>
Naam/ligging vaarweg	<b>Merwedekanaal [voor zover gelegen in provincie Zuid-Holland, inclusief Grote Merwedesluis, Begraafplaatsluis en toegangseucl vanuit Rijksvaarwater Merwede]</b>
Hectometrerung (ter indicatie)	5.100 - 23.600
Uitvoerend vaarwegbeheerder	110 x 11,45 x 2,4
BRTN-klasse	BRTN-AM
CEMT-klasse	CEMT IV-M7
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	105 x 9,50 x 3,00
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	Krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	40
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	110 x 11,45 x 2,4

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	19
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	28,5
Minimale breedte op waterspiegel [m]	35,5 (incl. 7m windtoeslag i.v.m. grens kust-/landstreek)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,9
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,6
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	3

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	45,5
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,8

**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	14,0 (+ doorvaartwĳdte onder vastdeel: 16,5m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	6,4
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	7
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	3,75
Aantal doorvaartopeningen per brug	1 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	n.v.t.: provincie heeft de ambitie om de 'open' vaarweg te behouden.

**Gegevens waterschap/hoogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Waterschap Rivierenland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	0,80
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	0,80
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-1,60
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	40,00
Onderwateralud (aangenomen)	1 : 2,5

**Algemene gegevens vaarweg**

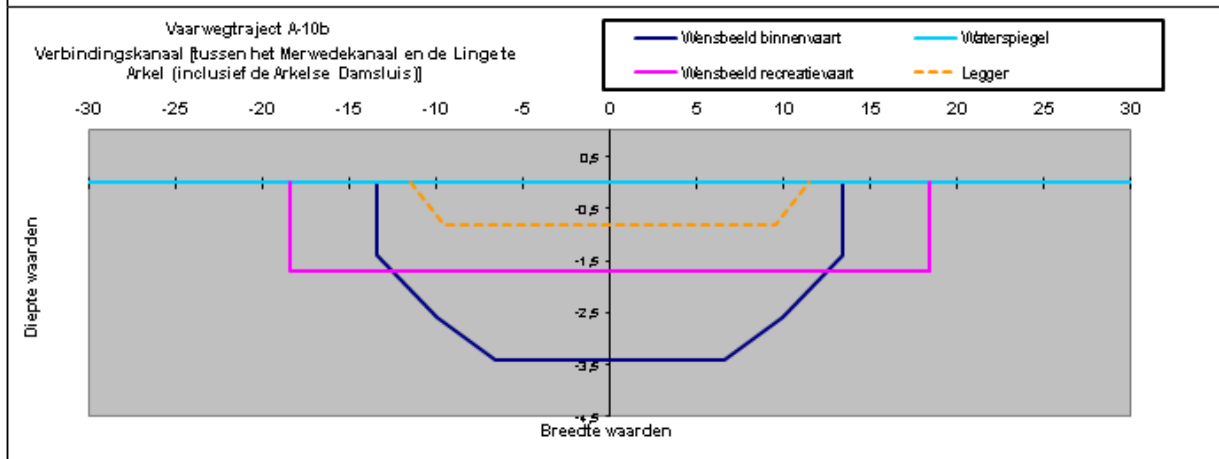
Vaarwegtraject	<b>A-10b</b>
Naam/ligging vaarweg	<b>Verbindingskanaal [tussen het Merwedekanaal en de Lingete Arkel (inclusief de Arkelse Damsluis)]</b>
Hectometrerijng (ter indicatie)	18.000 - 19.000a
Uitvoerend vaarwegbeheerder	60 x 7,5 x 2,4
BRTN-klasse	BRTN-BM
CEMT-klasse	CEMT II-M2
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	50-55 x 6,60 x 2,6
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	23
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen	60 x 7,5 x 2,4

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	13,2
Minimale breedte op kielvlak geladen maatgevend schip [m]	19,8
Minimale breedte op waterspiegel [m]	26,8 (incl. 7m windtoeslag i.v.m. grens kust-/landstreek)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,4
Minimale diepte op kielvlak ongeladen maatgevend schip [m]	1,4
Minimale diepte op kielvlak geladen maatgevend schip [m] (aangepast)	2,6

**Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	36,8
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,7


**Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)**

Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	10,5 (+ doorvaartwijdte onder vastdeel: 11,5m)
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHw]	5,6
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHw]	6,1
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHw]	3
Aantal doorvaartopeningen per brug	1 (afweging tussen belang autoweg en vaarweg)
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHw]	6,1
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	19,8

**Gegevens waterschap/hoogheemraadschap**

Watersysteembeheerder	Waterschap Rivierenland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	0,80
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	0,80
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-0,80
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	23,00
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>				
Vaarwegtraject		A-14		
Naam/licging vaarweg		Linge (voor zover gelegen in de provincie Zuid-Holland) [excl. Gekanaliseerde Linge]		
Hectometrerig (ter indicatie)		n.b.	-	n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder		Waterschap Rivierenland		
BRTN-klasse		BRTN-BM		
CEMT-klasse		CEMT II-M2		
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]		50-55 x 6,60 x 2,6		
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)		normaal		
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]		60x8x2,50		
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]		Niet benoemd		
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>				
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]		13,2		
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		26,4		
Minimale breedte op waterspiegel [m]		26,4	(geen windtoeslag toegerekend)	
Minimale diepte in vaargeul [m]		3,4		
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]		1,4		
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		2,6		
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>				
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]		17		
Minimale diepte in vaargeul [m]		1,7		
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject A-14</b></p> <p style="text-align: center;">Linge (voor zover gelegen in de provincie Zuid-Holland) [excl. ]</p>				
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>				
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]		10,5	(+ doonvaartwijdte onder vastdeel: 11,5m)	
Minimale doorvaarhoogte beweegbare brug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		5,6		
Minimale doorvaarhoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		6,1		
Minimale doorvaarhoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]		3		
Aantal doorvaartopeningen per brug		1	(afweging tussen belang autoweg en vaarweg)	
Minimale doorvaarhoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]		6,1		
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]		19,8		
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>				
Watersysteembeheerder		Waterschap Rivierenland		
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		0,80		
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		0,80		
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]		-3,50		
Leggerdiepte waterschap bij oever		n.v.t.		
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]		50,00		
Onderwatertalud (aangenomen)		1	: 2,5	
		Datum update: 3 november 2013		
		Datum afdruk: 22 oktober 2014		

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>					
Vaarwegtraject		<b>A-15</b>			
Naam/licging vaarweg		<b>Kanaal van Steenenhoek [inclusief de Steenenhoekse Kanaalsluis en toegangseul vanuit Rijksvaarwater Merwede]</b>			
Hectometrerig (ter indicatie)		n.b.	-	n.b.	
Uitvoerend vaarwegbeheerder		Waterschap Rivierenland			
BRTN-klasse		BRTN-BM			
CEMT-klasse		-			
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]		n.v.t.			
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)		krap			
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]		n.v.t.			
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]		n.v.t.			
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]		n.v.t.			
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
Minimale breedte op waterspiegel [m]		n.v.t.			
Minimale diepte in vaargeul [m]		n.v.t.			
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]		n.v.t.			
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]		17			
Minimale diepte in vaargeul [m]		1,7			
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject A-15</b> <b>Kanaal van Steenenhoek [inclusief de Steenenhoekse</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Breedte waarden</b></p>					
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>					
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]		7			
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]		per geval beoordelen			
Aantal doorvaartopeningen per brug		n.v.t.			
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]		3			
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]		17 of 2x 8,5			
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>					
Watersysteembeheerder		Waterschap Rivierenland			
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		0.80			
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]		0.80			
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]		-3,00			
Leggerdiepte waterschap bij oever		n.v.t.			
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]		60,00			
Onderwateralud (aangenomen)		1 : 2,5			
		Datum update: 3 november 2013			
		Datum afdruk: 22 oktober 2014			

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	B-5
Naam/licging vaarweg	Lingehaven
Hectometring (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Gemeente Gorinchem
BRTN-klasse	BRTN-CM
CEMT-klasse	-
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	n.v.t.
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	krap
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	n.v.t.
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	13,2
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	26,4
Minimale breedte op waterspiegel [m]	26,4 (geen windtoeslag toegerekend)
Minimale diepte in vaargeul [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	16
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,6
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	6
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	per geval beoordelen
Aantal doorvaartopeningen per brug	n.v.t.
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	3
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	16 of 2x 7,5
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Waterschap Rivierenland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	0.80
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	0.80
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-2,00
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	10,00
Onderwateralud (aangenomen)	1 : 2,5
	Datum update: 3 november 2013
	Datum afdruk: 22 oktober 2014

<b>Algemene gegevens vaarweg</b>	
Vaarwegtraject	B-6
Naam/licging vaarweg	Gekanaliseerde Linge [aansluiting Verbindingskanaal - Lingehaven]
Hectometrerig (ter indicatie)	n.b. - n.b.
Uitvoerend vaarwegbeheerder	Waterschap Rivierenland
BRTN-klasse	BRTN-CM
CEMT-klasse	CEMT II-M2
Maatgevende afmetingen binnenvaart (LxBxD) [m]	50-55 x 6,60 x 2,6
Gehanteerd profiel (normaal-/krap-/enkelstrooksprofiel)	normaal
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) [m]	70x8x2,50
Toegestane afmetingen binnenvaartschepen (LxBxD) met aanvullende voorzieningen [m]	n.v.t.
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. binnenvaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem in vaargeul [m]	13,2
Minimale breedte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	26,4
Minimale breedte op waterspiegel [m]	26,4 (geen windtoeslag toegerekend)
Minimale diepte in vaargeul [m]	3,4
Minimale diepte op kielvak ongeladen maatgevend schip [m]	1,4
Minimale diepte op kielvak geladen maatgevend schip [m]	2,6
<b>Gewenst dwarsprofiel op vaarwegtraject i.v.m. recreatievaart (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale breedte op bodem en waterspiegel [m]	16
Minimale diepte in vaargeul [m]	1,6
<p style="text-align: center;"><b>Vaarwegtraject B-6</b> Gekanaliseerde Linge [aansluiting Verbindingskanaal -</p> <p style="text-align: center;">Breedte waarden</p>	
<b>Doorvaartopening bruggen op vaarwegtraject (o.b.v. Richtlijnen Vaarwegen 2011, tenzij anders vermeld)</b>	
Minimale doorvaartbreedte beweegbare brug [m]	0
Minimale doorvaarthoogte beweegbarebrug minder belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	0
Minimale doorvaarthoogte bij kruising belangrijke weg [m t.o.v. MHW]	0
Minimale doorvaarthoogte beweegbare brug bij fietspaden [m t.o.v. MHW]	0
Aantal doorvaartopeningen per brug	0
Minimale doorvaarthoogte vaste brug [m t.o.v. MHW]	0
Minimale doorvaartbreedte vaste brug [m]	19,8
<b>Gegevens waterschap/hoogheemraadschap</b>	
Watersysteembeheerder	Waterschap Rivierenland
Zomerpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	0.80
Winterpeil waterschap [m t.o.v. NAP]	0.80
Leggerdiepte waterschap [m t.o.v. waterspiegel]	-3,00
Leggerdiepte waterschap bij oever	n.v.t.
Leggerbreedte (indien afwezig: geschematiseerde breedte) [m]	45,00
Onderwatertalud (aangenomen)	1 : 2,5
Datum update: 3 november 2013	
Datum afdruk: 22 oktober 2014	

## Toelichting.

De Richtlijnen Vaarwegen 2011 (verder: richtlijnen) zijn een verkeerskundig hulpmiddel bij het ontwerp van een vaarweg, haven, sluis of brug<sup>3</sup>. Met het toepassen van deze richtlijnen wordt een vlot en veilig scheepvaartverkeer gewaarborgd. De richtlijnen geven aanwijzingen voor het kiezen van een maatgevend schip en maatgevende hydraulische randvoorwaarden voor zowel beroeps- als recreatievaart. De richtlijnen gelden voor vaarwegen tot en met CEMT-klasse V.

De klasse van een vaarweg wordt bepaald door het grootste standaardschip, dat die vaarweg kan bevaren. Voor de binnenvaartschepen wordt het internationale classificatiesysteem van de Conf rance Européenne des Ministres des Transports (CEMT) als uitgangspunt gebruikt.

Deze classificatie is voor de Nederlandse situatie aangepast in de richtlijnen van het ministerie van Infrastructuur en Milieu. Binnen de CEMT-klasse is een M-klasse als nuance binnen de CEMT-klasse te onderscheiden en toegepast<sup>4</sup>. Voor de recreatievaart wordt in de richtlijnen uitgegaan van de indeling die gemaakt is in de Beleidsvisie Recreatietoervaart in Nederland (BRTN). Provincie Zuid-Holland hanteert de Richtlijn Vaarwegen van Rijkswaterstaat als uitgangspunt en zal hiervan alleen gemotiveerd afwijken.

### Toepassen van de richtlijnen

De veilige en vlotte afwikkeling van het scheepvaartverkeer is gediend bij uniforme toepassing van de richtlijnen door alle vaarwegbeheerders. Een beheerder heeft evenwel de mogelijkheid van de richtlijnen af te wijken, mits de alternatieve oplossing eveneens de vlotte, veilige en betrouwbare vaart garandeert. Het is van belang, dat de vaarwegbeheerder afwijkingen van de richtlijnen goed kan motiveren, documenteert en de vaarweggebruiker adequaat informeert.

Bij het toekennen van de CEMT-klasse en BRTN-klasse aan een bestaande vaarweg moet rekening gehouden worden met de bestaande situatie, rekening houdend met toekomstige ontwikkelingen. Vervolgens moet bij de CEMT-klasse het passende type motorvrachtschip, duwstel en/of koppelverband worden gekozen. Dit wordt het maatgevende scheepstype genoemd met maatgevende afmetingen: lengte, breedte, diepte en hoogte.

Voor het vaststellen van de vaarwegprofielen moet vervolgens een keuze gemaakt worden voor normaal, krap of enkelstrooksprofiel. Dit is afhankelijk van de verkeersintensiteit. Voor de vaarweg met beroepsvaart is de CEMT-klassering maatgevend en wordt een krap profiel toegepast. Bij wijze van uitzondering wordt een enkelstrooksprofiel toegepast om tegemoet te komen aan de betrokken belangen van de gebruikers van de vaarweg voor zover de nautische situatie dit toelaat. In geval van een enkelstrooksprofiel kunnen de BRTN-afmetingen maatgevend worden. Bij een krap profiel is vaartvermindering nodig bij de ontmoeting van twee geladen, maatgevende schepen. Vaartvermindering is ook nodig bij een ontmoeting van een geladen en een ongeladen maatgevend schip met zijwindhinder. Bij een enkelstrooksprofiel zullen eventueel tegemoet komende schepen om de beurt dit deel van de vaarweg moeten passeren.

In de bijlage is per waterschap het profieltype per vaarweg of vaarwegdeel opgenomen die behoort de klasse van de vaarweg voor binnenvaart en de recreatievaart.

De vaarwegbreedte is in het algemeen op de bodemdiepte tweemaal de breedte van het maatgevende schip en op de diepte van het geladen schip driemaal de breedte van het maatgevende schip. Op de diepte

---

<sup>3</sup> Bron: de Richtlijn Vaarwegen, Staatscourant 2012 nr. 25729 14 december 2012

<sup>4</sup> Tabel 8: Classificatie van de binnenvaartvloot, Rijkswaterstaat 2010

van het ongeladen schip wordt een zijwindtoeslag toegepast zoals die in de richtlijnen is aangegeven. Deze zijwindtoeslag is gehanteerd voor zover hier de ruimte aanwezig is, de hinder reëel is en de verkeersintensiteit dit vereist. Indien een beperkte zijwindtoeslag wordt toegepast zullen ontmoetingen van maatgevende schepen eerder tot vaartvermindering kunnen leiden dan hiervoor is aangegeven. De diepte van de vaarwegen met een CEMT-klassering bedraagt 1,3 maal de diepgang van het maatgevend schip.

Voor de bepaling van het vaarwegprofiel zijn Gedeputeerde Staten uitgegaan van de richtlijnen. Hiervan kan worden afgeweken voor zover het betreft vaarwegen die niet of niet geheel voldoen aan het vast te stellen vaarwegprofiel doordat sprake is van een structurele fysieke beperking. Dit kan aan de orde zijn indien sprake is van bijvoorbeeld een harde drempel in de vaarweg of gebleken instabiliteit van de bodem waar het minimale profiel niet aanwezig kan zijn.

Bij de uitvoering van het vaarwegbeheer op die vaarweg, zolang de structurele fysieke beperking aanwezig is, wordt uitgegaan van het dienovereenkomstige beperkte huidige vaarwegprofiel.

Deze alternatieve oplossing is ingegeven doordat bestaande situaties soms jaren bestaan en tot nu toe geen daadwerkelijke belemmeringen voor een vlotte, veilige en betrouwbare vaart hebben opgeworpen. Derhalve is hiermee een vlotte, veilige en betrouwbare vaart gegarandeerd. Dit neemt echter niet weg dat bij reconstructiewerkzaamheden en nieuwe werken alsnog het krachtens artikel 2 vastgestelde vaarwegprofiel – derhalve niet beperkte vaarwegprofiel - als uitgangspunt wordt genomen. Een uitzondering hierop vormen enkele vaarwegen in het gebied van Hoogheemraadschap Amstel, Gooi en Vecht waar de bodem zo instabiel wordt geacht dat realisatie van het wensprofiel een gevaar vormt voor de waterkering. Daarvoor is het profiel vastgesteld op het huidige, beperkte vaarwegprofiel.

De vaarwegbeheerder kan besluiten grotere afmetingen van schepen toe te staan dan waarop de vaarweg is gedimensioneerd. Hiertoe kan worden besloten voor zover het gaat om geringe aantallen schepen met bovenmaatse afmetingen. Ook in dit geval zal de vaarwegbeheerder, bij afwijking van eerder genoemde richtlijnen moeten motiveren dat door het alternatief een vlotte, veilige en betrouwbare vaart is gegarandeerd. Als daar aanleiding voor is kunnen ook Gedeputeerde Staten in plaats van de vaarwegbeheerder een dergelijk besluit nemen.

In deze regeling zijn aanvullend eisen opgenomen rondom nautische voorzieningen zodat de toegankelijkheid van deze voorzieningen gewaarborgd blijft. Voor vaarwegen waarmee de provincie is belast zijn ook eisen opgenomen voor een paar situaties, te weten in de veiligheidstrook en voor vaarwegdelen die ruimer zijn dan het minimale vaarwegprofiel. Dit is nodig om de bruikbaarheid van het profiel voor de kleinere recreatievaart te waarborgen en de constructieve eisen van de oever te kunnen bepalen. Daarbij is zoveel mogelijk aangesloten bij de bestaande praktijk.

#### Uitwerking naar vaarwegprofielen

In de bijlage zijn, aansluitend op het eerder genoemde overzicht van profieltypes, de minimale vaarwegprofielen opgenomen van de toegedeelde vaarwegen per waterschap. Voor elke vaarweg of te onderscheiden vaarwegdeel is een tabel opgenomen. De tabel bevat gegevens over de afmetingen van binnenvaartschepen en recreatieschepen, behorende bij de klasse van de vaarweg, en de daarvan afgeleide minimale dieptes. Ook zijn gegevens over de legger opgenomen. Schematisch zijn de minimale profielen van binnenvaart, recreatievaart en de legger oppervlakte wateren in een tekening opgenomen. Het onderwatertalud van het leggerprofiel is een schematische weergave en indicatief. De aanvullende eisen die de provincie hanteert voor de vaarwegen die zij in beheer heeft, zijn niet in de tabel en het schema aangegeven. In de tabel zijn ook de aan te houden afmetingen opgenomen ter plaatse van bruggen in de vaarweg. Zowel voor vaste en beweegbare bruggen zijn afmetingen opgenomen. Algemeen uitgangspunt is dat minimaal het "houden wat je hebt" – principe wordt gehanteerd. Als nu sprake is van een open vaarweg kan van een vaste brug geen sprake zijn. In de tabel zijn afmetingen voor beide situaties opgenomen.



Een verslechtering van de bestaande situatie is ter beoordeling van Gedeputeerde Staten. Voor sluizen zijn geen minimale afmetingen opgenomen.

Voor vaarwegen waarmee gemeenten zijn belast zijn alleen eisen opgenomen die voortvloeien uit een provinciaal belang. Ook hier is aangesloten bij de bestaande situatie. Gemeenten hebben de vrijheid aanvullende, zwaardere eisen te stellen aan de vaarweg dan de eisen die de provincie in dit uitvoeringsbesluit heeft opgenomen

Fysieke beperkingen worden opgelost als daar een aanleiding voor is. Dit kan zijn als een brug of sluis niet meer aan zijn functie voldoet en/of de onderhoudstaat aanleiding is voor vervanging, dan dient de brug of sluis aan de gestelde eisen te voldoen. In dat geval is sprake van een functionele aanpassing of reconstructie dan wel volledige vervanging, waarbij het voorgeschreven profiel in beginsel uitgangspunt is. Dit wordt per concrete situatie afgewogen, waarbij kosten en baten tegen elkaar worden afgewogen. Dit is ter beoordeling van Gedeputeerde Staten.

=====

