



Wijzigingsovereenkomst

Naam en nummer Overeenkomst: DBFM-overeenkomst Afsluitdijk Zaaknummer: 31091279		Wijzigingsovereenkomst: Nummer RWS: 0024a Nummer Level: W-0046.1	Documentnummer RWS HB 3687158
Opgesteld door: ██████████ (RWS)		Paraaf opsteller:	Datum indienen: 17-04-2019
Getoetst door: ██████████ (RWS)		Paraaf:	Datum:
Goedgekeurd: ██████████ (RWS)		Paraaf:	Datum:
Versie: 1.0		Doc.nr. Levvel: ASD-WOG-0046	
Titel Wijzigingsovereenkomst:		deel 1: Onderzoek Hydraulische Randvoorwaarden Kunstwerken IJsselmeerzijde	
Status:	<input checked="" type="checkbox"/> Concept <input type="checkbox"/> Definitieve Wijzigingsovereenkomst <input type="checkbox"/> Ingetrokken		
Type Wijziging	Vanuit ON (ON>OG) <input type="checkbox"/> Kleine Wijziging ON (<€100k) (Bijlage 5, par. 1.1) <input type="checkbox"/> Wijziging ON (Bijlage 5, par. 2.2)	Vanuit OG (OG>ON) <input type="checkbox"/> Kleine Wijziging OG (<€100k) (Bijlage 5, par. 1.1) <input checked="" type="checkbox"/> Wijziging OG (Bijlage 5, par. 2.1)	

Aanleiding en omschrijving

OG en ON hebben vastgesteld dat op basis van de Hydraulische Randvoorwaarden (HR), zoals opgenomen in bindend document [Hydraulische Randvoorwaarden] v6.2, hierna: "HR 6.2", Hydraulische Randvoorwaarden v7.0 dienen te worden afgeleid.

OG draagt in dat kader een Wijziging OG aan ON op, te weten:

- a) medewerking verlenen door ON bij het afleiden van de Hydraulische Randvoorwaarden v.7.0, hierna "HR 7.0";
- b) vertalen HR 7.0 in hydraulische belastingen op de kunstwerken;
- c) toetsen of het huidige ontwerp de gewijzigde hydraulische belastingen kan opnemen;

Het totale Financieel Nadeel van deel a tot en met c tot en met 31 mei 2019 wordt met deze Wijzigingsovereenkomst afgewikkeld.

Wijziging deel a)

Deel a van deze Wijziging Opdrachtgever betreft het verlenen van medewerking bij het afleiden en rapporteren van de ontbrekende hydraulische randvoorwaarden. Gegeven dat ON zowel de rekenmodellen als de expertise reeds in haar ontwerpteam beschikbaar heeft, is het wenselijk dat ON haar medewerking verleent aan het afleiden van de ontbrekende HR conform de methodiek beschreven in [RWS_DR_AFSLUITDIJK-12774-v1-Hydraulische_Randvoorwaarden_voor_de_versterking_van_de_Afsluitdijk]. De berekeningen en de HR 7.0 zullen vervolgens door OG worden gevalideerd en vastgesteld. De ontbrekende HR voor het Spuimiddel Kornwerderzand, Doorlaatmiddel VMR en het Spuimiddel Den Oever dienen afgeleid te worden aan de hand van de maatgevende uitvoerpunten door middel van Hydra-software (Versie 1.3.1, november 2011; Database: *VWK01 IJsselmeer WTI2011 Tm-1,0 met 1.09.mdb*) aan de hand van de Asphalt-golfklap-module voor de volgende zichtjaren:

- Zichtjaar 2020/2050 (meerpeilstijging 0,00m):
- Zichtjaar 2070 (meerpeilstijging 0,24m):
- Zichtjaar 2100/2120 (meerpeilstijging (0,60m).

En steeds voor de volgende serie aan overschrijdingsfrequenties.

- 1/1 per jaar
- 1/10 per jaar
- 1/100 per jaar
- 1/1.000 per jaar
- 1/10.000 per jaar

De HR dienen afgeleid te worden voor alle waterstanden binnen het bereik van de Hydra software, in discrete stappen van 0,2m.

Voor het Spuimiddel Den Oever worden voor 1/10.000 omstandigheden ook de HR afgeleid met de laatste versie van Hydra-NL, om te onderzoeken wat het verschil is tussen Hydra-NL en Hydra-Zoet.

Wijziging deel b)

RWS BEDRIJFSVERTROUWELIJK

ON dient HR 7.0 te vertalen in te hanteren modellen, parameters en belastingen voor de kunstwerken en dient daarbij de verschillen in belastingen tussen HR 6.2 en HR 7.0 inzichtelijk te maken.

Hierbij dient ON tevens de mogelijke reductie van de belastingen als gevolg van de aanleg van Streckdammen/golfbrekers en baggeren inzichtelijk te maken.

Wijziging deel c)

ON dient haar ontwerp van de kunstwerken (o.a. schuiven, betonconstructie, pompedeelten en bewegingswerken) aan de belastingen, zoals benoemd onder deel b te toetsen. De toetsing van de kunstwerken zal door OG worden gevalideerd.

Wijziging betreft / heeft consequenties voor:

<input type="checkbox"/> Bijlage 8: Kwalitatief deel Inschrijving	nvt
<input type="checkbox"/> Bijlage 9: Programma van Eisen, deel 2 par. 1.3 Bindende Normen en Richtlijnen	nvt
<input type="checkbox"/> Bijlage 9: Programma van Eisen, deel 2 par. 1.3 Bindende Normen en Richtlijnen	nvt
<input type="checkbox"/> Hoofddekt DBFM-Overeenkomst	nvt
<input type="checkbox"/> Bijlage 1: Definities	nvt
<input type="checkbox"/> Overig	nvt
Consequenties:	

RWS BEDRIJFSVERTROUWELIJK

Tijds-/planning consequenties:	<input type="checkbox"/> Geen <input type="checkbox"/> Kritieke Vertraging:..... Kalenderdagen <input type="checkbox"/> Kritieke Vertraging Voltooiing: Kalenderdagen <input checked="" type="checkbox"/> Anders: De tijds- en planningsconsequenties als gevolg van deze Onderzoeks-WOG zullen nader worden bepaald en overeengekomen.
Financiële consequenties	<input type="checkbox"/> Geen <input checked="" type="checkbox"/> Ja, totaal € [REDACTED] excl. BTW Zegge: [REDACTED] [REDACTED] exclusief BTW. In de voornoemde vergoeding is het voorlopig percentage van 10,54% voor Algemene Kosten gehanteerd. Het hanteren van dit percentage is echter geen precedent voor het in overige wijzigingen te hanteren percentage voor AK. <input type="checkbox"/> Anders:
Financiële afhandeling	<input type="checkbox"/> Aanpassen BBV <input checked="" type="checkbox"/> Betaling ineens, na ondertekenen van deze Onderzoeks-WOG <input type="checkbox"/> Verrekening met overige Wijzigingsovereenkomst <input type="checkbox"/> Compensatie anders: <input type="checkbox"/> Niet van toepassing
Overige consequenties:	<input checked="" type="checkbox"/> Geen <input type="checkbox"/> Onderhoud: <input type="checkbox"/> Kwaliteit: <input type="checkbox"/> Omgeving/ecologie: <input type="checkbox"/> Raakvlakken/stakeholders:

buiten
scope

RWS BEDRIJFSVERTROUWELIJK

Aanvang Werkzaamheden: <input checked="" type="checkbox"/> reeds uitgevoerd <input type="checkbox"/> na opdrachtverlening <input type="checkbox"/> niet van toepassing	Oplevering Werkzaamheden: <input checked="" type="checkbox"/> uiterlijk 31 mei 2019 <input type="checkbox"/> door ON in te vullen <input type="checkbox"/> niet van toepassing <input type="checkbox"/> nader overeen te komen.
Analyse en beheersing van (wijziging) risicoprofiel t.g.v. Wijziging: Geen	
Bijlagen: Bijlage 1: Opstelling "2019-10-04 Methode F - Kosten tgv WOG HR 7.0 Deel 1"	
Ondergetekenden verklaren in te stemmen met de Wijziging/wijziging als beschreven in dit document en de verwezen bijlagen. De ondertekende Wijzigingsovereenkomst/wijzigingsovereenkomst maakt deel uit van de DBFM-Overeenkomst <i>Afsluitdijk met zaaknummer 31091279.</i>	

RWS BEDRIJFSVERTROUWELIJK

Opdrachtgever:


Opdrachtnemer:	
	
	

De in dit document aangeduide termen die beginnen met een hoofdletter, hebben dezelfde betekenis zoals opgenomen in Bijlage 1 (Definities) bij de DBFM-Overeenkomst, tenzij uitdrukkelijk anders is bepaald.


Paraaf Opdrachtgever



Paraaf Opdrachtnemer



RWS BEDRIJFSVERTROUWELIJK

Opdrachtgever:


Opdrachtnemer:	
	
	

De in dit document aangeduide termen die beginnen met een hoofdletter, hebben dezelfde betekenis zoals opgenomen in Bijlage 1 (Definities) bij de DBFM-Overeenkomst, tenzij uitdrukkelijk anders is bepaald.

RWS BEDRIJFSVERTROUWELIJK

Opdrachtgever:



Opdrachtnemer:



De in dit document aangeduide termen die beginnen met een hoofdletter, hebben dezelfde betekenis zoals opgenomen in Bijlage 1 (Definities) bij de DBFM-Overeenkomst, tenzij uitdrukkelijk anders is bepaald.

Paraaf Opdrachtgever:



Paraaf Opdrachtnemer:

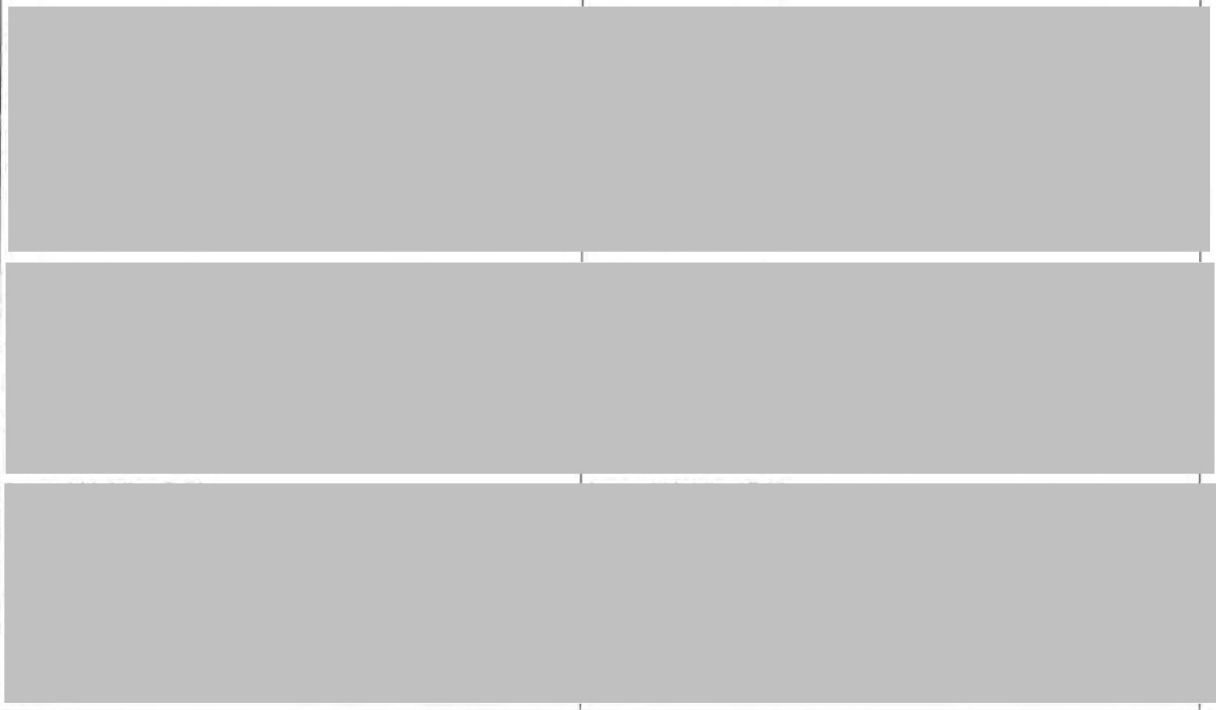


RWS BEDRIJFSVERTROUWELIJK

Opdrachtgever:

A large rectangular area is completely redacted with a solid grey fill, covering the entire content of the 'Opdrachtgever:' field.

Opdrachtnemer:

A large rectangular area is completely redacted with a solid grey fill, covering the entire content of the 'Opdrachtnemer:' field.

De in dit document aangeduide termen die beginnen met een hoofdletter, hebben dezelfde betekenis zoals opgenomen in Bijlage 1 (Definities) bij de DBFM-Overeenkomst, tenzij uitdrukkelijk anders is bepaald.

Paraaf Opdrachtgever:

A small rectangular area at the bottom left is redacted with a solid grey fill, intended for the signature of the client.

Paraaf Opdrachtnemer:

A small rectangular area at the bottom right is redacted with a solid grey fill, intended for the signature of the contractor.

[Redacted]

[Redacted]

Methode F

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]