



Annexen bij de Vraagspecificatie

Realisatie KRW Zwarte Water
Zaaknummer: 31150500

Datum: 17 november 2021

Colofon

4.5

Uitgegeven door	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat Rijkswaterstaat Dienst Programma's, Projecten en Onderhoud Eusebiusbuitensingel 66 6828 HZ Arnhem
Datum	17 november 2021
Status	Definitief
Versienummer	1.0

Inhoud

Annex I	Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen	4
Annex II	Planning	6
Annex III	Acceptatieplan	7
Annex IV	Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden	10
Annex V	Vrijkomende materialen	11
Annex VI	Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd	13
Annex VII	Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten	14
Annex VIII	Stelposten	17
Annex IX	Bankgarantie	18
Annex X	Verzekeringen	21
Annex XI	Geschillenregeling Raad van Deskundigen	22
Annex XII	Vervallen	23
Annex XIII	Informatie	24
Annex XIV	Garanties	27
Annex XV	Prestatiemeten	30

Annex I Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen

Artikel 1. Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen

De volgende vergunningen zijn door de Opdrachtgever reeds aangevraagd en/of aan Opdrachtgever verleend:

Besluit/Instrument	Wet	Activiteit	Bevoegd gezag	Opmerking
Ontheffing houtopstanden Rijkswaterstaat; zie	Boswet; Wet natuurbescherming	Vellen en herplanten van houtopstanden	Ministerie van Economische zaken	Generieke verkregen vergunning
Genne OverwatersProvinciaal InpassingsPlan Zwarte Water en Vecht; Zie: Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht: TOELICHTING (ruimtelijkeplannen.nl)	Wet natuurbescherming; Wet Ruimtelijke Ordening (wordt Omgevingswet)	Inrichten van de Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht, Genne Overwaters in het bijzonder	Provincie Overijssel	Onderbouw- ing werkzaamheden Genne Overwaters waardoor o.a. Projectplan Waterwet niet meer nodig is.

Daarnaast zal de Opdrachtgever de volgende procedures doorlopen:

Besluit/Instrument	Wet	Activiteit	Bevoegd gezag	Opmerking / datum waarop vergunning etc. moet zijn verkregen
Projectplan Waterwet	Waterwet	Alle werkzaamheden oeveroptimalisaties in Zwarte Water	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat	Projectplan ligt vanaf begin januari 2022 tot half februari 2022 ter inzage

Artikel 2. Kabels en leidingen

In onderstaand overzicht zijn de kabels en leidingen van derden weergegeven, conform de categorie indeling als genoemd in Vraagspecificatie Proces.

Tabel 1, Kabels en Leidingen Derden, categorie 1

Nr	Naam van de kabel of leiding van derden, categorie 1
1	n.v.t.
2	
3	

Tabel 2, Kabels en Leidingen Derden, categorie 2

Nr	Naam kabel of leiding van derden categorie 2 waarvoor OG projectovereenstemming (heeft) bereikt	Planning bereiken overeenstemming (datum)	Verantwoordelijke feitelijke verwijdering / verlegging	Planning feitelijke verwijdering / verlegging
1	n.v.t.			
2				
3				

Annex II Planning

In overeenstemming met artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst en met inachtneming van het gestelde in § 7 UAV-GC 2005 dient de Opdrachtnemer bij de uitvoering van de Overeenkomst de volgende data en de eventueel in de Vraagspecificatie daarop betrekking hebbende eisen in acht te nemen:

Nr	Mijlpaal	Mijlpaaldatum
1	Genne Overwaters	22.12.2022
2	Oplevering	31.12.2023
3		
4		
5		

Nr	Toelichting mijlpaal
1	
2	
3	
4	
5	

Met betrekking tot de uiterste datum van oplevering van het Werk wordt verwezen naar artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst. Voor eventuele tussentijdse aanvaarding van onderdelen van het Werk wordt verwezen naar artikel 2 lid 6 Basisovereenkomst.

Annex III Acceptatieplan

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
Een en ander conform Basisovereenkomst:				
art.12 sub a	art.12 sub b	art.12 sub c	art.12 sub e	art.12 sub d
Projectmanagement				
Volmacht van vertegenwoordiger van de Opdrachtnemer alsmede die van diens vervanger	7 dagen na opdrachtverlening	1	7 dagen	UAV-GC 2005, § 2 leden 7 en 8
Projectmanagementplan	3 weken na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PM100
Plan van aanpak vergunningen, waaronder bodemkwaliteit	3 weken na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	
Alle plannen cq. procesbeschrijvingen onderliggend aan het projectmanagementplan	Rekening houdende met § 23-9 UAV-GC 2005	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, B-PM110
Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen)	3 weken na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV020
Procesbeschrijving calamiteiten	3 weken na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV100
Projectbeheersing				
Planning	3 weken na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PL100
Staat van ontleding van de opdrachtsom en detailbegroting	7 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM100, FM120
Termijnstaat	7 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM200

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
Een en ander conform Basisovereenkomst:				
art.12 sub a	art.12 sub b	art.12 sub c	art.12 sub e	art.12 sub d
Omgevingsmanagement				
Procesbeschrijving: Ecologisch werkprotocol Gedragscode soortenbescherming Rijkswaterstaat	15 dagen vóór aanvang Uitvoeringswerkzaam heden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces FF020
Bouwborden (ontwerp, tekst en locatie)	15 dagen voor bestellen bouwborden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, CD330
Procesbeschrijving verkeersmanagement (nat)	6 weken na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VN100
Beschrijving scheepvaart- verkeersmaatregelen	8 weken voor start uitvoeringswerkzaam heden	1 digitaal	40 dagen	Vraagspecificatie Proces, VN210
Archeologieplan	6 weken na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, AW030
Projectplan conform CS-000 (voorheen Niet gesprongen conventionele explosieven)	6 weken na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, CE030
Technisch management				
Procesbeschrijving leveren gegevens	28 dagen voorafgaand aan uitvoering werkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, LG020
Procesbeschrijving vrijkomende materialen	28 dagen voorafgaand aan uitvoering werkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV300
Beschrijving V&V methoden (o.a. keuringsplan §21 UAV- GC 2005)	6 weken na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV120
Afleverdossier	Bij oplevering	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP100
Opleverdossier	Bij oplevering	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP200
Werkplan(nen) beschrijving ontwerpen uitvoeringswijze in samenhang met V&G-plan)	Tenminste 28 dagen voorafgaand aan uitvoer werkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, OW310

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
Een en ander conform Basisovereenkomst:				
art.12 sub a	art.12 sub b	art.12 sub c	art.12 sub e	art.12 sub d
V&G plan c.q. onderliggende deelplannen	Tenminste 28 dagen voorafgaand aan uitvoer werkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Arbeidsomstandighedenbesluit Vraagspecificatie Proces, UV020 en UV040
Inkoopmanagement				
Derden verklaring uitsluitingsgronden van zelfstandige hulppersonen	Voorafgaande aan inzet van zelfstandige hulppersoon	1 digitaal	7 dagen	Vraagspecificatie Proces, BI010

Annex IV Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Document(en) ter Toetsing	Moment van indienen	Aantal exemplaren
Een en ander conform Basisovereenkomst:		
art.11 sub a	art.11 sub b	art.11 sub c

Specifieke onderdelen van Ontwerpwerkzaamheden
Conform Basisovereenkomst artikel 11 sub d

Annex V Vrijkomende materialen

Deze annex V Vrijkomende materialen dient gelezen te worden in samenhang met de bepalingen over vrijkomende materialen in Vraagspecificatie Proces.

Artikel 1. Vrijkomende materialen

1. Onder vrijkomende materialen worden verstaan alle materialen die bij het verrichten van Werkzaamheden uit hun uitgangspositie worden verplaatst (bijvoorbeeld door ontgraven, demonteren, breken, slopen, frezen, opnemen enz.). Ook vrijkomende grond en baggerspecie wordt beschouwd als vrijkomend materiaal.
2. Vrijkomende materialen worden eigendom van de Opdrachtnemer, tenzij wettelijk of in deze Overeenkomst anders is bepaald.
3. Op het moment dat materialen vrijkomen uit hun uitgangspositie worden deze geacht te zijn geleverd, zoals bedoeld in artikel 3.84 BW.
4. Vrijkomende materialen dienen zoveel mogelijk in het Werk, dan wel elders nuttig te worden toegepast

Artikel 2. Chroom-6

1. Vrijkomende materialen die chroom-6-verbindingen bevatten dienen:
 - a. gescheiden te worden gehouden van andere materialen;
 - b. blijvend herkenbaar als chroom-6-houdend materiaal te worden gemarkeerd.
2. Indien vrijkomende materialen die chroom-6-verbindingen bevatten niet in het Werk of elders kunnen worden hergebruikt, dan dienen deze te worden afgevoerd van het werkterrein naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting ten behoeve van verwerking.
3. De uiteindelijke verwerking van schroot met chroom-6 is een handeling die leidt tot vernietiging of omzetten van het chroom-6 en het recyclen van de metaalfractie.

Artikel 3. Uitzonderingen eigendom

De volgende vrijkomende materialen worden geen eigendom van de Opdrachtnemer:

1. Baggerspecie afkomstig uit Rijksoppervlaktewateren, indien deze wordt gestort in een Rijksbaggerdepot.

Annex VI Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd

Aard van de werkzaamheden	Voorziene tijdstip van uitvoering	Coördinatie door
Het meerjarig in stand houden van, monitoren van en informeren over de toestand van het Areaal, met upgradewerkzaamheden, in het beheergebied van Rijkswaterstaat Oost-Nederland, perceel 2. Zaaknummer 31140791	15 augustus 2021 t/m 15 augustus 2026	Opdrachtnemer KRW Zwarte Water

Annex VII Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten

Artikel 1 Algemeen

1. Indien in vergelijking met de lonen en/of prijzen op de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen van de Overeenkomst gedurende de realisatie van het Werk en, indien overeengekomen, gedurende de Meerjarige Onderhoudsperiode wijzigingen optreden zullen de uit deze wijzigingen voortvloeiende hogere of lagere kosten met de Opdrachtnemer worden verrekend conform deze annex.

Artikel 2 Verrekeningsgrondslag

1. Voor de berekening van het voor verrekening in aanmerking komende bedrag dient de volgende formule te worden gehanteerd:

$$V = \frac{Ln - La}{La} \times Lb \times Tb$$

waarin:

- | | | |
|----|---|--|
| V | = | het bedrag dat voor een productgroep verrekend wordt; |
| Ln | = | het definitief vastgestelde indexcijfer voor de betreffende productgroep geldend op de einddatum van de termijn waarover verrekening plaats vindt; |
| La | = | het definitief vastgestelde indexcijfer voor de betreffende productgroep geldend op de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen; |
| Lb | = | het vaste kostenbestanddeel in % per productgroep, zoals aangegeven in lid 2; |
| Tb | = | het termijnbedrag gebaseerd op de na opdrachtverlening als eerste geaccepteerde termijnstaat, hierna: het initiële termijnbedrag, waarover de verrekening van de loon- en/of prijswijziging plaatsvindt. |

2. Voor het verrekenen van loon- en/of prijswijzigingen komen uitsluitend in aanmerking de productgroepen en bijbehorende percentages die hieronder staan weergegeven. Voor de bepaling van de indexcijfers Ln en La dienen de door de Raadscommissie Risicoregeling GWW vastgestelde productgroepen te worden gehanteerd.

Tot de uiterste datum van oplevering van het Werk conform artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst gelden de volgende kostenbestanddelen en percentages:

productgroep 00 Loonkosten	Lb = 30 %
productgroep 01 Gasolie hoog accijns	Lb = 10 %
productgroep 16 Breuksteen	Lb = 5 %
productgroep 19 Staal excl. betonstaal	Lb = 25 %

Gedurende de Meerjarige Onderhoudsperiode gelden de volgende productgroep en percentages:

n.v.t.

3. De in lid 2 genoemde kostenbestanddelen zijn vast tot aan de uiterste datum van oplevering van het Werk conform artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst en, indien overeengekomen, gedurende de Meerjarig Onderhoudsperiode.
4. De verrekening vindt plaats over de initiële termijnbedragen, zijnde de termijnbedragen die zijn bepaald op basis van de termijnstaat en planning die voor de eerste maal na opdrachtverlening door de Opdrachtgever zijn geaccepteerd. Financiële risico's van prijswijzigingen die samenhangen met Wijzigingen worden geacht in de (financiële) consequenties van die Wijzigingen te zijn verdisconteerd.

Artikel 3

Verrekening

1. Er vindt geen verrekening van loon- en/of prijswijzigingen plaats op initiële termijnbedragen die verschijnen binnen de periode van 1 jaar na de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen.
2. Loon- en/of prijswijzigingen na de uiterste datum van oplevering van het Werk conform artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst en, indien overeengekomen, na de Meerjarig Onderhoudsperiode, worden niet verrekend.
3. De verrekening vindt plaats in perioden van twaalf weken, waarbij de eerste periode aanvangt op de eerste maandag 1 jaar na de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen.
4. Verrekening geschiedt uitsluitend op basis van de door de Opdrachtnemer opgestelde en door de Opdrachtgever geaccepteerde onderbouwing van het bedrag.

Artikel 4

Facturering

1. Het verrekenbare bedrag dient op een afzonderlijke debet- dan wel creditfactuur te worden ingediend conform § 33 UAV-GC 2005.
2. Het verzoek van de Opdrachtnemer om afgifte van een prestatieverklaring conform § 33 lid 3 UAV-GC 2005 dient vergezeld te gaan van een onderbouwing waaruit blijkt hoe het te verrekenen bedrag conform artikel 2 lid 1 van deze annex is berekend.
3. Het verzoek als bedoeld in lid 2 moet zijn ingediend binnen 12 weken na verschijnen van de definitief vastgestelde indexcijfers voor de productgroepen die van toepassing zijn verklaard in deze Overeenkomst.
4. Aanvullend op artikel 14 Basisovereenkomst dienen de facturen voorzien te zijn van de tekst "risicoregeling", alsmede de termijnen en de initiële termijnbedragen waarop de verrekening betrekking heeft.

Annex VIII Stelposten

Niet van toepassing.

Annex IX Bankgarantie

De ondergetekende ... 1)

gevestigd te ... 2)

hierna te noemen 'de borg',

stelt zich hierbij, onder afstanddoening van alle bij de wet aan borgen toegekende verweermiddelen,

tegenover De Staat der Nederlanden, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat,

gevestigd te 's -Gravenhage

hierna te noemen 'de Opdrachtgever',

tot borg voor de richtige nakoming

door ... 3)

gevestigd te ... 4)

door ... 3)

gevestigd te ... 4)

door ... 3)

gevestigd te ... 4)

door ... 3)

gevestigd te ... 4)

hierna te noemen 'de Opdrachtnemer',

van diens verplichtingen, voortvloeiend uit de Overeenkomst met zaaknummer 31150500 betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren:

Werk, te weten het Realisatie KRW Zwarte Water,

zulks tot een bedrag van € ..., zegge ... ⁵⁾.

Op grond van deze bankgarantie verbindt de borg zich op eerste schriftelijk verzoek van de Opdrachtgever, onder mededeling dat de Opdrachtnemer in gebreke is gebleven met de richtige nakoming van de in de Overeenkomst omschreven verplichtingen, ten hoogste bovengenoemd bedrag aan de Opdrachtgever te voldoen, indien de borg van de Opdrachtgever een afschrift heeft ontvangen van een door de Opdrachtgever aan de Opdrachtnemer gerichte aangetekende brief waarin de Opdrachtgever de Opdrachtnemer kennis geeft van zijn voornemen de bankgarantie in te roepen en waarvan de verzenddatum ten minste 14 dagen is verstreken

en

indien door de Opdrachtnemer voorafgaand aan het verstrijken van de hiervoor genoemde termijn van 14 dagen geen bewijs, bijvoorbeeld in de vorm van een ontvangstbevestiging van de Raad van Arbitrage voor de Bouw, aan de borg is overgelegd dat door hem een spoedgeschil bij de Raad van Arbitrage aanhangig is gemaakt.

Indien de Opdrachtnemer voorafgaand aan het verstrijken van de meergenoemde termijn een bewijs aan de borg heeft overgelegd dat hij een spoedgeschil als eerder bedoeld aanhangig heeft gemaakt, is de Opdrachtgever slechts gerechtigd de bankgarantie in te roepen nadat de Raad van Arbitrage in eerste aanleg dienovereenkomstig heeft beslist.

Deze zekerheidstelling blijft overeenkomstig het bepaalde in § 38 UAV-GC 2005 van kracht totdat de Opdrachtnemer aan zijn verplichtingen voortvloeiend uit de Overeenkomst heeft voldaan.

Indien de Opdrachtgever nalaat de ten behoeve van deze zekerheidstelling overgelegde bescheiden aan de Opdrachtnemer te retourneren, is de Opdrachtnemer gerechtigd de borg schriftelijk te verzoeken deze zekerheidstelling te beëindigen.

De borg is gerechtigd deze zekerheidstelling te beëindigen, indien de Opdrachtnemer een afschrift van dit verzoek per aangetekende brief heeft gezonden aan de Opdrachtgever en laatstgenoemde niet binnen een maand na dagtekening van de aangetekende brief aan de borg schriftelijk heeft meegedeeld daarmee niet in te stemmen.

Aldus opgemaakt en ondertekend,

Plaats	...	7)
Datum	...	8)
Borg	...	9)
Handtekening	...	10)

- 1) Naam van de borg
- 2) Volledig adres van de Borg
- 3) Naam van de Opdrachtnemer
- 4) Volledig adres van de Opdrachtnemer
- 5) Waarde van de zekerheidstelling m.b.t. het Werk(zie artikel 17 Basisovereenkomst)
- 7) Plaats van ondertekening
- 8) Datum van ondertekening
- 9) Naam van de Borg
- 10) Handtekening van de Borg

Annex X Verzekeringen

Niet van toepassing.

Annex XI Geschillenregeling Raad van Deskundigen

Niet van toepassing.

Annex XII Vervallen

Annex XIII Informatie

In het kader van deze Overeenkomst wordt de volgende informatie aan de Opdrachtnemer ter beschikking gesteld.

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
Algemeen			
ZW-A-1	Eigendomssituatie Monding Zwarte Water	28-10-2021 RWS	Constructies komen op eigendom van De Staat. Info voor raakvlakken bij ontwerp en uitvoering.
ZW-A-2	Eigendomssituatie Luwtezone Zwartsluis	28-10-2021 RWS	idem
ZW-A-3	Eigendomssituatie Luwtezone De Velde	28-10-2021 RWS	idem
ZW-A-4	Eigendomssituatie Luwtezones Veldiger Buitenland en Cellemuiden	28-10-2021 RWS	idem
ZW-A-5	Eigendomssituatie Luwtezones Gebied Molenwaard	28-10-2021 RWS	idem
ZW-A-6	Luwtezone Monding Zwarte Water en raakvlakken – Werkgebied A	28-10-2021 RWS	Info over raakvlakken bij ontwerp en uitvoering.
ZW-A-7	Luwtezone Zwartsluis en raakvlakken – Werkgebied B	28-10-2021 RWS	idem
ZW-A-8	Luwtezone De Velde en raakvlakken – Werkgebied C1	28-10-2021 RWS	idem
ZW-A-9	Luwtezones Veldiger Buitenland en raakvlakken – Werkgebied C2	28-10-2021 RWS	idem
ZW-A-10	Luwtezones Gebied Molenwaard en raakvlakken – Werkgebied D	28-10-2021 RWS	idem
ZW-A-11	Ontwerp Vegetatielegger Herinrichting Genne Overwaters	April 2021, RWS	Na realisatie op te nemen in Landelijke Vegetatielegger.
ZW-A-12	2017 RHDHV – Inrichtingsvoorstel KRW Nevengeul	2017, RWS / RHDHV	Informatief. Voorstel uitgewerkt naar te realiseren ontwerp.
ZW-A-13	Vaargeul Zwarte Water en KRW Maatregelen	April 2021, RWS	Info voor voorbereiding uitvoeringswijze.
ZW-A-14	Document rivierkunde, scheepvaart en oeveroptimalisaties	April 2021, WSP Lieveense	Inventariserend document bij opstellen plan en ontwerp luwtezones.
ZW-A-15	Rivierkundige beoordeling Herinrichting Genne Overwaters	April 2021, Lieveense / RWS	Informatie voor engineering realisatie herinrichting

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
ZW-A-16	Rivierkundige beoordeling KRW Luwtezones Zwarte Water	April 2021, WSP Lieveense / RWS	Informatie voor ontwerp en realisatie Luwtezones.
ZW-A-17	KRW Toetsingsformulier MIRT3 Genne Overwaters – jan 2021	Januari 2021, WSP Lieveense / RWS	Ter informatie. Stand van zaken ontwerpen januari 2021
ZW-A-18	KRW Toetsingsformulier MIRT3 KRW Luwtezones – jan 2021	Januari 2021, WSP Lieveense / RWS	Ter informatie. Stand van zaken ontwerpen januari 2021
ZW-A-19	Beschrijving PIP dgb 7 Molenwaard	2017 Provincie Overijssel	Informatie voor ontwerp en aanleg van Luwtezones Molenwaard en Molenwaardse Streng
ZW-A-20	Nota Voorontwerp Meestromende Luwtezones	20 april 2021, RWS	Bijlage bij Adviesnota MIRT3 KRW Zwarte Water – ten behoeve Projectbeslissing tot realisatie. Ter informatie betreffende verantwoording keuzen voor luwtezones. Gestelde in VSE ten aanzien van te realiseren ontwerpen is leidend.
ZW-A-21	Zip-file met historische kaarten.	Nov 2021, RWS	Mogelijk toe te passen bij optimalisering en uitwerking van ontwerpen
Bodem en geohydrologie			
	Voor informatie over de ondergrond wordt gewezen op de BRO, Basisregistratie ondergrond en het archief met grondgegevens van het TNO – DINOLOket, bereikbaar via www.dinoloket.nl		
ZW-AB-1	2020 WSP Indicatief Milieuhygiënisch Waterbodemonderzoek ZW Oeveroptimalisaties	13 april 2021	
ZW-AB-2	2020 WSP Milieuhygienisch waterbodemonderzoek Genne Overwaters	13 april 2021	
ZW-AB-3	2021 Rapport Geotechnisch Bodemonderzoek KRW maatregelen Zwarte Water	Juli	Ten behoeve engineering Luwtezones en aantakkingen nevengeul Genne Overwaters op Zwarte Water
ZW-AB-4	Memo Grondwaterstroming en Genne Overwaters – jan 2020	WSP Lieveense, 20 jan 2021	Geen ontoelaatbare wijziging door ontgravingen in uiterwaard Genne Overwaters. Afgestemd met Waterschap Drents Overijsselse Delta

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
ZW-AB-5	2017 RHDHV Milieuhygienisch Bodemonderzoek Genne Overwaters	6 nov 2018	Info situatie 2017.
ZW-AB-6	ZIP-file: Inrichting RWS meetpunt waterstand en debiet Genemuiden	2021	OG heeft de bevestiging dat realisatie luwtezones de metingen niet zal verstoren. Info voor tijdens uitvoering.
ZW-AB-7	ZIP-file: Asbuult Rijshoutenscherm Molenwaardse Streng	2014	Info uit opleverdossier 2014. Voor ontwerpfase Luwtezone Molenwaardse Streng.
NGCE			
ZW-AV-1	Vooronderzoek Conventionele Explosieven Zwarte Water	13 juli 2020	
ZW-AV-2	Vooronderzoek Conventionele Explosieven Genne Overwaters	5 dec 2018	
Archeologie			
ZW-AR-1	Vooronderzoek archeologie luwtezones	23 nov 2020	
ZW-AR-2	Vooronderzoek archeologie Genne Overwaters	16 juli 2020	
ZW-AR-3	Protocol realisatievondsten project Zwarte Water	22 sep 2021	
ZW-AR-4	Programma van Eisen archeologie penanten Genne Overwaters	22 sep 2021	
Flora en Fauna			
	Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)		
ZW-AN-1	Gedragscode soortenbescherming Rijkswaterstaat	April 2018	
ZW-AN-2	Goedkeuringsbesluit gedragscode Rijkswaterstaat	April 2018	
ZW-AN-3	Quickscan natuurtoets – uitvoering KRW maatregelen langs het Zwarte Water	15-10- 2021	Relevant voor ecologisch werkprotocol en planning werkzaamheden

Annex XIV Garanties

De Opdrachtnemer garandeert de volgende onderdelen van het door hem gerealiseerde Werk gedurende de daarbij vermelde periode. De garantie houdt in dat de onderdelen van het Werk gedurende de garantieperiode blijven voldoen aan de eisen voortvloeiende uit de Overeenkomst.

Indien tijdens de garantieperiode blijkt dat een onderdeel van het door de Opdrachtnemer gerealiseerde Werk niet of niet langer voldoet aan één of meerdere eisen, zal de Opdrachtnemer voor zijn rekening en risico, op eerste schriftelijk verzoek van de Opdrachtgever, het onderdeel herstellen of vervangen en wel zodanig dat het onderdeel weer (geheel) voldoet aan de eisen.

In de schriftelijke aanzegging van de Opdrachtgever wordt een redelijke termijn vermeld, waarbinnen de Opdrachtnemer met het herstel of de vervanging moet zijn aangevangen en een redelijke termijn waarbinnen het herstel of de vervanging moet zijn voltooid. Indien de Opdrachtnemer geen gevolg geeft aan de schriftelijke aanzegging van de Opdrachtgever, is de Opdrachtgever gerechtigd, zonder nadere sommatie of ingebrekestelling, het herstel of de vervanging voor rekening van de Opdrachtnemer door derden te laten uitvoeren.

De garantieverplichting van de Opdrachtnemer vervalt in die gevallen waarbij de Opdrachtnemer bewijst dat het niet voldoen aan de eisen een gevolg is van factoren die niet voor zijn rekening en/of risico komen.

Het bepaalde in § 28 en § 32 UAV-GC 2005 is uitdrukkelijk niet van toepassing in het kader van de garantieverplichtingen van de Opdrachtnemer.

Indien gedurende de garantieperiode(s) één van de partijen gebreken aan het door de Opdrachtnemer gerealiseerde Werk constateert of er aanwijzingen zijn dat deze kunnen worden verwacht, stelt zij de andere partij daarvan schriftelijk op de hoogte. Uiterlijk één maand voor het verstrijken van elke garantieperiode, nemen de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer gezamenlijk de toestand op waarin het desbetreffende onderdeel van het door de Opdrachtnemer gerealiseerde Werk verkeert. De Opdrachtgever neemt daartoe het initiatief. De toestand wordt vastgelegd in een door beide partijen ondertekend proces-verbaal. § 46 UAV-GC 2005 is tijdens de garantieperiode van overeenkomstige toepassing.

De Opdrachtgever zal regulier onderhoud, waaronder gladheidbestrijding, (laten) uitvoeren met betrekking tot het door de Opdrachtnemer opgeleverde Werk, zodanig dat:

de veiligheid voor mens en omgeving is gewaarborgd en

- het gebruik van het netwerk door de gebruiker als comfortabel wordt ervaren en
- het weginfrasysteem blijft functioneren en presteren en in stand wordt gehouden.

1. Dragende of kerende onderdelen van het Werk

De Opdrachtnemer garandeert dat alle dragende of kerende onderdelen van het Werk gedurende ten minste 7 jaar na de datum oplevering aan de gestelde eisen van de Overeenkomst blijven voldoen.

2. Boeteregeling garanties

- a. Voor elke keer dat de Opdrachtnemer – op grond van deze Overeenkomst – tijdens de garantieperiode in het kader van deze garantieregeling Werkzaamheden moet verrichten, is de Opdrachtnemer aan de Opdrachtgever een dadelijk opeisbare en niet voor matiging vatbare boete verschuldigd en wel als volgt:
 - tijdens het eerste t/m derde jaar van de garantieperiode € 5000;
 - tijdens het vierde en vijfde jaar van de garantieperiode € 5000;
 - tijdens het zesde en zevende jaar van de garantieperiode € 5000.

Bijlage A Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw

N.v.t.

Annex XV Prestatiemeten

Artikel 1 Prestatiemeten

Onder prestatimeten wordt verstaan het meten van de kwaliteit van de onderlinge samenwerking tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer. Prestatiemeten is niet gericht op het meten van contractuele prestaties.

Artikel 2 Toepassen van prestatimeten

De context en toelichting van prestatimeten is opgenomen in de Handreiking prestatimeten Rijkswaterstaat. Deze Handreiking is openbaar gemaakt op de website van Rijkswaterstaat.

Artikel 3 Vragenlijst

Éénmaal per kwartaal beantwoorden zowel Opdrachtnemer als Opdrachtgever ieder afzonderlijk, in het kader van de contractmeting een vragenlijst zoals opgenomen in bijlage B van de vigerende Handreiking prestatimeten Rijkswaterstaat. Hiervoor zal door de Opdrachtgever een hulpmiddel ter beschikking worden gesteld. Tevens wordt de motivering vastgelegd, behorend bij de waardering op basis van de vragenlijst.

Artikel 4 Voortgangsgesprek

Éénmaal per kwartaal voeren Opdrachtgever en Opdrachtnemer op basis van de resultaten van de van beide zijden ingevulde vragenlijst een gesprek over de samenwerking.

Artikel 5 Verslag

De afspraken die in het voortgangsgesprek gemaakt zijn, worden in een verslag vastgelegd. Het scoreformulier wordt door Opdrachtgever en Opdrachtnemer voor gezien ondertekend.

Artikel 6 Uitvoeringsperformance

De contractmeting vormt de basis voor beoordeling op contractniveau en bedrijfsniveau. Het gewogen gemiddelde van de vijf meest recente beschikbare bedrijfskwartaalscores over een periode van maximaal tien kwartalen is de uitvoeringsperformance.

Artikel 7 Rechtsbescherming

Voor geschillen tijdens de uitvoering is de Raad van Arbitrage voor de Bouw bevoegd. Daarom is zij ook geschikt om geschillen ten aanzien van prestatimeten te beslechten voor zover deze geschillen betrekking hebben op bijvoorbeeld de totstandkoming van de contractmeting, de wijze van uitvoering en de toepassing van prestatimeten bij contractverlenging.

Voordat een geschil aan de Raad van Arbitrage voor de Bouw wordt voorgelegd, bestaat er een laagdrempelige mogelijkheid om potentiële geschillen via de Klachtenregeling prestatimetening op te lossen.