



Annexen bij de Vraagspecificatie

Realisatie KRW Getijdennatuur Zuid-Holland Merwedes
Zaaknummer: 31174445

Datum: 10-07-2025

Colofon

4.6

Uitgegeven door

Rijkswaterstaat Ministerie van Infrastructuur en
Waterstaat
Rijkswaterstaat Dienst Programma's, Projecten en
Onderhoud
Postbus 2232
3500 GE Utrecht

Datum

10-07-2025

Status

Definitief

Versienummer

1.0

Inhoud

Annex I	Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die (vervallen) Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen	3
Annex II	Planning	8
Annex III	Acceptatieplan	9
Annex IV	Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden	12
Annex V	Vrijkomende materialen	13
Annex VI	Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd (verwijderd) worden verricht en coördinatieovereenkomst	15
Annex VII	Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten	16
Annex VIII	Stelposten	19
Annex IX	Bankgarantie	20
Annex X	Verzekeringen	23
Annex XI	Geschillenregeling Raad van Deskundigen (verwijderd) De geschillenregeling onafhankelijke deskundigen	24
	Wijzigingen op de UAV-GC 2005	25
Annex XII	Informatie (verwijderd) De informatie van de Opdrachtgever	26
	Vervallen (verwijderd)	30
Annex XIII	Garanties	31
Annex XIV	Samenwerkingsgericht Prestatiemeten	35

Annex I Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die (vervallen) Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen

Artikel 1. Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen (vervallen) Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

De volgende vergunningen (vervallen) De volgende publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen zijn zijn door de Opdrachtgever reeds aangevraagd en/of aan Opdrachtgever verleend:

Besluit/Instrument	Wet	Activiteit	Bevoegd gezag	Opmerking
Ontheffing houtopstanden Rijkswaterstaat; zie http://wetten.overheid.nl/jci1.3:c:BWBR0038864&z=2016-12-01&q=2016-12-01	Omgevingswet	Vellen en herplanten van houtopstanden	Ministerie van Economische zaken	Generieke verkregen vergunning ON dient nog wel een kapmelding uit te voeren
Omgevingsvergunning Ontgrondingsactiviteit	Omgevingswet	Ontgronden	Gemeente Dordrecht , Gemeente Altena	Is opgenomen in het Projectbesluit
Omgevingsvergunning – uitvoeren van werken (Aanlegvergunning)	Omgevingswet	Afgraven, verharderen, ophogen etc	Gemeente Dordrecht, Altena, Hardinxveld Giessendam	Is opgenomen in het Projectbesluit
Omgevingsvergunning – uitvoeren van werken (Aanlegvergunning)	Omgevingswet	Afgraven, verharderen, ophogen etc	Gemeente Dordrecht, Altena	Is opgenomen in het Projectbesluit
Omgevingsvergunning – Beschermd Monument	Omgevingswet	Werken in, op of nabij een beschermd monument.	Gemeente Dordrecht	Wordt aangevraagd door nader te bepalen bureau (verwijderd)

Omgevingsvergunning – Wateractiviteit	Omgevingswet	Werken in, op of nabij een waterkering.	Waterschap Rivierenland	vooroverleg, dus geen wettelijke termijnen. Het vooroverleg is aangevraagd op 15-05-2025
Omgevingsvergunning – N2000 activiteit	Omgevingswet	Fysieke ingrepen in of nabij een Natura 2000-gebied	Ministerie LNV	Vergunning is aangevraagd op 06-03-2025, 8 + 6 weken, verzoek om aanvulling wordt op moment van schrijven verwerkt in de stukken.
Omgevingsvergunning Flora en Fauna activiteit	Omgevingswet	Sloop, renovatie of bouw van gebouwen, Kappen of rooien van bomen of struiken, Grondwerk, aanleg en infrastructurele projecten, Landbouw- of beheersactiviteiten	RVO	vooroverleg, dus geen wettelijke termijnen. Het vooroverleg is aangevraagd op 17-04-2025
Omgevingsvergunning – Stillegebied activiteit	Omgevingswet	Geluid veroorzakende werkzaamheden of evenementen, Gemotoriseerd verkeer of gebruik van machines	Provincie Zuid-Holland	

Daarnaast zal de Opdrachtgever de volgende procedures doorlopen:

				Opmerking / datum waarop vergunning etc. moet zijn verkregen (vervallen) Opmerking / datum waarop toestemming moet zijn verkregen
Besluit/Instrument	Wet	Activiteit	Bevoegd gezag	
Hel- en Zuilespolder + Wantij: Minnelijke verwerving van de gronden. Eerste formele bod is uitgebracht. Het projectbesluit biedt de mogelijkheid tot onteigening maar is niet het uitgangspunt.		Minnelijke verwerving van de gronden. Eerste formele bod is uitgebracht. Het projectbesluit biedt de mogelijkheid tot onteigening maar is niet het uitgangspunt.	Gemeente Dordrecht	
Gors en Aanwas: uitgangpunt is aanlegovereenkomst met kwalitatieve verplichting. Er is de mogelijkheid om gedoogplicht toe te passen maar dat is niet het uitgangspunt.		Uitgangpunt is aanlegovereenkomst met kwalitatieve verplichting. Er is de mogelijkheid om gedoogplicht toe te passen maar dat is niet het uitgangspunt.	Brabantslandschap, Rijkswaterstaat	
Avelingen:		uitgangpunt is aanlegovereenkomst met kwalitatieve verplichting. Er is de mogelijkheid om gedoogplicht toe te	Brabantslandschap, Rijkswaterstaat	

		passen maar dat is niet het uitgangspunt.		

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	
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	Laagspanning	juli 2025	Stedin	18 maanden
2	Water/HPE distributieleiding/63 mm	juli 2025	Evides	10 a 12 maanden
3				

Annex II Planning

In overeenstemming met artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst en met inachtneming van het gestelde in § 7 UAV-GC 2005 (verwijderd) UAV-GC 2025 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	Realisatie werkzaamheden buiten gereed.	24-12-2027
2	Opleverdossier gereed	01-06-2028
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	1x digitaal	7 dagen	UAV-GC 2005 (verwijderd) UAV-GC 2025, § 2 leden 7 en 8
Projectmanagementplan	8 weken na opdrachtverlening	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PM100
Alle plannen cq. procesbeschrijvingen onderliggend aan het projectmanagementplan (o.a. kwaliteitsplan §19 UAV-GC 2005 (verwijderd) UAV-GC 2025 en plan van aanpak MKI-waarde)	Rekening houdende met § 23-9 UAV-GC 2005 (verwijderd) UAV-GC 2025	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, B-PM110, DU010
Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen)	3 maanden voor start realisatie	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV020
Procesbeschrijving calamiteiten	3 maanden voor start realisatie	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV100
Projectbeheersing				
Planning	4 weken na opdrachtverlening	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PL100
Detailplanning. Periode: elke 4 maanden (verwijderd)	4 weken na opdrachtverlening (verwijderd)	1x digitaal (verwijderd)	14 dagen (verwijderd)	UAV-GC 2005 § 7 lid 2 (verwijderd)
Staat van ontleding van de opdrachtsom en detailbegroting	4 weken na opdrachtverlening	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM100, FM120
Termijnstaat	4 weken na opdrachtverlening	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM200
Plan van aanpak Duurzaamheid	8 weken na opdrachtverlening	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces DU030
Procesbeschrijving milieukosten (plan van aanpak MKI)	8 weken na opdrachtverlening	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, DU010
Omgevingsmanagement				

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
Procesbeschrijving: omgaan met flora en fauna (Ecologisch werkprotocol)	15 dagen vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1x digitaal	7 dagen	Gedragscodesoortenbescherming RWS, § 3.3
Bouwborden (ontwerp, tekst en locatie)	3 maanden voor start realisatie	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, CD330
Procesbeschrijving Incidentmanagement	3 maanden voor start realisatie	1x digitaal	14 dagen	Bijlage bij Vraagspecificatie Proces, VM500
Procesbeschrijving verkeersmanagement (nat)	3 maanden voor start realisatie	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VN010
Beschrijving scheepvaart-verkeersmaatregelen	6 weken voor start realisatie	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VN020
Archeologieplan	8 weken na opdrachtverlening	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, AW030
Projectplan conform OOO (ontplofbare oorlogsresten)	8 weken na opdrachtverlening	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, CE030
Bouwkundige vooropnamen	1 maand voor uitvoeringswerkzaamheden buiten	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, BS100
Technisch management				
Procesbeschrijving levering gegevens	6 weken na opdrachtverlening	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, LG020
Procesbeschrijving vrijkomende materialen	8 weken na opdrachtverlening	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV300
Een voorontwerp van de gegenereerde oplossingen t.a.v. ruimtelijke kwaliteit en vormgeving. Specifieke onderdelen: - Bruggen - Waterkeringen - Steigers (Hel Zuidpolder) - Oeverwand zwaluwen —Inpassing Historische inlaat oostzijde Zuileshoeve - Inpassing Ecolodge	Voorafgaande aan aanvang van de Ontwerpwerkzaamheden m.b.t. het definitief ontwerp	1x digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, OW310
Beschrijving V&V-strategie	8 weken na opdrachtverlening	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV115
Beschrijving V&V methoden (o.a. keuringsplan §21 UAV-GC 2005 (verwijderd))	4 weken na opdrachtverlening (verwijderen)	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV120

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
Beschrijving V&V-methoden (o.a. keuringsplannen § 20 en § 21 UAV-GC 2025)	1 maand voor uitvoeringswerkzaamheden buiten			
Plan Beplanting (aanplant) herplanting en inpassing (vervallen)	4 (vervallen) 8 weken na opdrachtverlening	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie eisen SYS 00906
Plan beplanting (herplant en inpassingsplan)	2 maanden voor start realisatie	1x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie eisen SYS 00906
Afleverdossier	4 weken na afronding werkzaamheden buiten	1x digitaal	28 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP100
Opleverdossier	5 maanden na realisatie	1x digitaal	28 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP200
Inkoopmanagement				
Derden verklaring uitsluitingsgronden van zelfstandige hulppersonen (verwijderd) Zelfstandige Hulppersonen	Voorafgaande aan inzet van zelfstandige hulppersoon (verwijderd) Zelfstandige Hulppersonen	1x digitaal	14 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
Definitief ontwerp	1 maand (Verwijderd) 2 maanden vóór aanvang uitvoeringswerkzaamheden buiten	1x digitaal
Uitvoeringsontwerp	1 maand voor aanvang uitvoeringwerkzaamheden buiten	1x digitaal
<Vul document in>	<Vul moment van indienen in>	<Vul aantal in>

Specifieke onderdelen van Ontwerpwerkzaamheden
Conform Basisovereenkomst artikel 11 sub d
<Vul onderdeel in>
<Vul onderdeel in>
<Vul onderdeel in>

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

De volgende vrijkomende materialen worden geen eigendom van de Opdrachtnemer:

1. Teerhoudende verhardingen dienen conform de vigerende richtlijnen te worden verwijderd en ten behoeve van thermische verwerking afgevoerd (vervoerd en afgevoerd) te worden van het werkterrein naar een door het bevoegd gezag erkende thermische verwerkingsinrichting.

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

Artikel 4

Aziatische Duizendknopen

Vrijkomende materialen, zoals grond, baggerspecie en maaisel, die levensvatbare (delen van) Aziatische duizendknopen (*Fallopia japonica*, *F. sachalinensis* en *F. x bohemica*) bevatten, dienen te worden afgevoerd (vervoerd en afgeleverd) van het bouw- en/of werkterrein ter verwerking door een voor de verwerking van invasieve exoten erkende verwerker, dan wel te worden verwerkt conform infoblad D: Voorkomen verspreiding duizendknoop bij grondwerk, onder "11. Verwerken van besmette grond" of conform de "Rijkswaterstaat-bijlage bij het Landelijk protocol omgaan met Aziatische duizendknopen".

Annex VI Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij **worden uitgevoerd (verwijderd)** **worden verricht** en coördinatieovereenkomst

Aard van de werkzaamheden	Voorziene tijdstip van uitvoering	Coördinatie door
Beheer huidige kades en diverse percelen Hel en zuidpolder (zie bijlage Annex XIII) door schaapskudde	April t/m november elk jaar	ON
Regulier B&O door de gemeente Dordrecht van recreatiepaden, snoeiwerk, wegbeheer voor HZP en deel Wantij	Hele jaar door	ON
Regulier B&O door BrabandsLandschap in Gors en Aanwas	Hele jaar door	ON
Regulier B&O door WS Rivierenland aan primaire kering in Gors en Aanwas	Hele jaar door	ON
Regulier onderhoud door RWS aan bestaande geulen in GA	Onbekend	ON
Regulier onderhoud door RWS in Wantij	Onbekend	ON
Regulier onderhoud door Sliedrechtse Biesbos in polder Avelingen	Onbekend	ON
Afsluiting Papendrechtsebrug 14 weken dicht	2026	ON

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 productgroepen en percentages:

Productgroep 00 Loonkosten	Lb = 45%
Productgroep 14 Betonproducten	Lb = 10%
Productgroep 01 Gasolie met hoog accijnstarief	Lb = 10%
Productgroep 04 Elektriciteit	Lb = 5%

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. vervallen
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 eindigt op de twaalfde maandag na de datum van opdrachtverlening om 00.00 uur.
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 (verwijderd)~~ UAV-GC 2025.
2. Het verzoek van de Opdrachtnemer om afgifte van een prestatieverklaring conform § 33 lid 3 ~~UAV-GC 2005 (verwijderd)~~ UAV-GC 2025 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 31174445 betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren:

Werk, te weten het Realisatie KRW Getijdennatuur Zuid-Holland Merwedens,

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 in afwijking van het bepaalde in § 38 UAV-GC 2005 (verwijderd) UAV-GC 2025 van kracht tot 4 weken na de datum waarop:

- het Meerjarig Onderhoud is aanvaard conform § 30 lid 4 UAV-GC 2005 (verwijderd) UAV-GC 2025, dan wel, indien geen Meerjarig Onderhoud is overeengekomen,
- het Werk is aanvaard conform § 27 lid 8 UAV-GC 2005 (verwijderd) de Opdrachtnemer aan zijn verplichtingen heeft voldaan conform § 27 lid 8 UAV-GC 2025, dan wel, indien geen onderhoudstermijn is overeengekomen,
- het Werk is aanvaard conform § 24 lid 4 UAV-GC 2005 (verwijderd) UAV-GC 2025.

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)
- 6) Waarde van de zekerheidstelling m.b.t. het Meerjarig Onderhoud (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 (verwijderd) De
geschillenregeling onafhankelijke deskundigen

Niet van toepassing.

Wijzigingen op de UAV-GC 2005

Op de UAV-GC 2005 worden de hierna volgende wijzigingen doorgevoerd.

Artikel 1 § 28 Aansprakelijkheid voor gebreken na de feitelijke datum van oplevering

In afwijking van § 28 lid 1 van de UAV-GC 2005 geldt het volgende:

Na de feitelijke datum van oplevering is de Opdrachtnemer aansprakelijk voor gebreken in het Werk, tenzij die gebreken krachtens wet, rechtshandeling of in het verkeer geldende opvattingen niet voor zijn rekening komen.

Toelichting

De afwijking van § 28 lid 1 UAV-GC 2005 vloeit voort uit de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb) die per 1 januari 2024 lid 4 van artikel 7:758 BW introduceert. De gewijzigde bepaling § 28 lid 1 UAV-GC 2005 implementeert de vestiging van aansprakelijkheid van de opdrachtnemer voor gebreken in het werk na oplevering en is in lijn met de strekking van artikel 7:758 lid 4 BW. Met de nieuwe formulering van § 28 lid 1 kan artikel 13 lid 1 MBO volledig geschrapt worden, omdat de optie om de bewijslast om te keren nu geen functie meer heeft.

De aanpassing van § 28 is vooralsnog zeer beknopt gehouden omdat deze van tijdelijke aard is, namelijk alleen voor de periode dat de Wkb al in werking is getreden maar nog niet duidelijk is of nog overeenstemming zal worden bereikt over de herziening van de UAV-GC 2005. In afwachting van de resultaten van de overleggen over een paritaire herziening van de UAV-GC 2005 wordt nu voorlopig alleen lid 1 van § 28 UAV-GC 2005 gewijzigd. Indien een paritaire herziening van de UAV-GC 2005 uitblijft zal Rijkswaterstaat zich beraden over een nieuwe aansprakelijkheidsregeling gebaseerd op de Wkb, waarin alle aspecten van de Wkb zullen worden meegenomen. (verwijderd)

Annex XII

Informatie (verwijderd) De informatie van de Opdrachtgever

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

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
Informatie betreffende de bestaande situatie			
A	Informatie over werkterreinen als bedoeld in paragraaf 17 UAV-GC 2005 (verwijderd) UAV-GC 2025		
A1	Avelingen_krw maatregelen definitief		
A2	G&A_benodigde eigendomsgrenzen definitief		
A3	HZP_benodigde eigendomsgrenzen definitief		
A4	Wantij_eigendomsgrenzen 23-04-2024		
	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 zie bijlage N VSP		
OOO			
C	Deelrapport conventionele explosieven v1_2	1.2/ 8/09/2021	
Archeologie			
D	Archeologisch vooronderzoek in het kader van de realisatie van getijdennatuur in de Sliedrechtse Biesbosch, Boven en Beneden Merwede	Versie 2.0/ 22/12/23	
Flora en Fauna			
E	Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)		Na dat het contract gegund is wordt deze bijlage vrijgeven
Overige informatie van de Opdrachtgever			
F	Kennisportaal Constructieve Veiligheid	-	
G	Beantwoording vragen over PFAS in de Hel- en Zuilespolder	Versie 1.0/ 11/11/24	

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
H1	Huidige begrazingslocaties schaapskudde in Hel- en Zuilespolder	31-10-2017	
H2	Huidige begrazingslocaties schaapskudde in Hel- en Zuilespolder		
H2	Memo toelichting huidige begrazingslocaties schaapskudde	09/01/25	
I	Concept/indicatie vergunningen inventarisatie		
J1	Bijlage J klick met 3 doorstroomopeningen		Nog niet aanwezig
J2	Bijlage J Klickmelding bronnen		
K	Landschapecologische analyse		
K	Landschapsecologische analyse Hel-en Zuilespolder inclusief bomeninventarisatie	24/04/2022	
L	NNN-toets	Versie 04 04/09/24	
M	Memo toelichting locaties evenemententerreinen gemeente Dordrecht	09/01/25	
N	Deelrapport onderzoek recreatie	Versie 02 03/07/23	
O	Deelrapport beroeps en recreatievaart (inclusief berekeningen)	Versie 02 05/07/23	
P	Waterkwaliteit Avelingen		Wordt bij de nota van inlichtingen verstrekt
Q	Milieu hygiënische onderzoeken		De volgende (water)bodemonderzoeken geven een indicatie van de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem, landbodem en de aanwezige bouwstoffen (asfalt, funderingsmateriaal) binnen het plangebied. De onderzoeken voldoen niet aan de vigerende NEN-normen en overschrijden (op korte termijn) de geldigheidstermijn van drie jaar. De onderzoeken

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
			<i>kunnen daarom als indicatief worden beschouwd en kunnen daarom ook niet als milieuverklaring bodemkwaliteit conform Regeling bodemkwaliteit 2022 worden gebruikt. Wel is hiermee inzicht verkregen in de verwachte milieuhygiënische kwaliteit van de vrijkomende grond, baggerspecie en bouwstoffen en heeft input geleverd aan het grondstromenplan in de planfase. Op basis van het definitieve ontwerp zullen de benodigde water- en landbodemonderzoeken nog aanvullend moeten worden uitgevoerd conform de vigerende NEN-normen en/of andere richtlijnen of protocollen.</i>
Q1	Grondstromenplan referentieontwerp	Versie 04 15/12/23	
Q2	Grondstromenplan referentieontwerp	22/07/21	
Q3	Rapportage milieuhygiënisch (water)bodemonderzoek fase 1a	Versie 03 24/11/23	
Q4	Rapportage milieuhygiënisch (water)bodemonderzoek fase 2	Versie 02 24/11/23	
Q5	Rapportage milieuhygiënisch waterbodemonderzoek fase 1b	Versie 02 24/11/23	
Q6	Vooronderzoek Grondslag 2021	Versie 04 23/11/21	
Q7	Waterbodemonderzoek Toets	22/11/21	
R	Laadvoorzieningen	Versie 1.0 27/01/25	Deze laadscan is indicatief, er kunnen geen rechten aan ontleend worden. De eis zoals deze

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
			in de VSP is toegelicht is leidend. Aan Opdrachtnemer wordt expliciet verzocht GEEN contact op te nemen met de genoemde entiteiten (bedrijven/organisaties). Na gunning zal RWS de contactgegevens vrijgeven.
S	Factsheet Stakeholders	Versie 1.0 28/04/25	
T	Bodemonderzoek Sliedrechtse Biesbosch		
U	Werkbestand Buitendijks Geclipt		
V	Werkbestand Ondergronds Baseline Hels-Zuilespolder		
W	Definitieve ontwerpbestanden		
W1	Definitieve ontwerpbestanden		
W2	Definitieve ontwerpbestanden		
X	Activiteitenplan	31/02/25	

Vervallen (verwijderd)

Annex XIII 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 (verwijderd) § 28a, § 28b, § 29 en § 32 UAV-GC 2025 is uitdrukkelijk niet van toepassing in het kader van de garantieverplichtingen van de Opdrachtnemer.

Indien gedurende de garantieperiode(s) één van de partijen (verwijderd) partij gebreken aan het door de Opdrachtnemer gerealiseerde Werk constateert of er aanwijzingen zijn dat deze kunnen worden verwacht, stelt zij de andere partij (vervallen) 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 (verwijderd) UAV-GC 2025 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. Verhardingsconstructies

- a. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat de tot het Werk behorende verhardingsconstructie, voorzien van een deklaag van wegdekategorie dichtasfaltbeton, SMA-NL 5 of 8, dunne deklaag A of zeer open asfaltbeton, voldoet aan de volgende eisen:
 - ten hoogste ernstklasse I en omvangcategorie X voor langsscheuren, dwarsscheuren en craquelé volgens tabel 1 en 4 van bijlage A van deze annex;
 - ten hoogste ernstklasse II voor elk der schadevormen volgens tabel 2 en 3 van bijlage A van deze annex;
 - ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage A van deze annex.
- b. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 5 jaar na de datum van oplevering dat de tot het Werk behorende verhardingsconstructie, voorzien van een deklaag van wegdekategorie tweelaags zeer open asfaltbeton (fijn) of dunne deklaag B, voldoet aan de volgende eisen:
 - ten hoogste ernstklasse I en omvangcategorie X voor dwarsscheuren, langsscheuren en craquelé volgens tabel 1 en 4 van bijlage A van deze annex;
 - ten hoogste ernstklasse II voor elk der schadevormen volgens tabel 2 en 3 van bijlage A van deze annex;
 - ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage A van deze annex.
- c. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 2 jaar na de datum van oplevering dat de door hem aangebrachte rafelingcorrigerende maatregel voor de eisen gesteld aan de rafeling voor open deklaag en stroefheid voldoet aan de volgende eisen:
 - ten hoogste ernstklasse II volgens tabel 2 van bijlage A van deze annex;
 - ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage A van deze annex.
- d. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 2 jaar na de datum van oplevering dat de door hem aangebrachte rijspoorvullende c.q. conserverende maatregel voor de eisen gesteld aan de rafeling voor dichte deklaag en stroefheid, voldoet aan de volgende eisen:
 - ten hoogste ernstklasse II volgens tabel 2 van bijlage A van deze annex;
 - ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage A van deze annex.

3. Voegovergangen

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat de voegconstructie voldoet aan de eisen voortvloeiende uit de RTD1007-2.

4. Conserveringssysteem stalen onderdelen

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat conserveringssystemen voldoen aan de volgende eisen:

- a. geen corrosie vertonen welke meer bedraagt dan klasse Ri1, overeenkomstig de norm ISO 4628/3- 2003(E);
- b. geen onthechting vertonen vanaf de ondergrond alsmede tussen de onderlinge lagen van het conserveringssysteem (ISO 4628/5- 2003(E) klasse 0);
- c. geen blaasvorming vertonen (dichtheidklasse 0 volgens ISO 4628/2- 2003(E);
- d. geen scheurvorming of craquelé vertonen; noch in het totale conserveringssysteem, noch in enig van de individuele lagen welke daarvan deel uitmaken (Klasse 0 volgens 4628/4- 2003(E));
- e. het conserveringssysteem dient geen verkrijting te vertonen groter dan klasse 3 volgens ISO 4628/6- 2003(E).

5. Opleggingen

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat de opleggingen ten minste voldoen aan de eisen in de RTD1012.

6. 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 € 7.000;
 - tijdens het vierde en vijfde jaar van de garantieperiode € 6.000;
 - tijdens het zesde en zevende jaar van de garantieperiode € 5.000.

7. Beplanting

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van drie groeiseizoenen (maart tot en met september) na de datum van aanplant dat beplanting voldoet aan de eisen voortvloeiende uit de Overeenkomst.

Bijlage A Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw

n.v.t.

Annex XIV Samenwerkingsgericht Prestatiemeten

Artikel 1 Samenwerkingsgericht Prestatiemeten

Onder samenwerkingsgericht prestatie­meten wordt verstaan het inzichtelijk maken van de kwaliteit van de samenwerking tussen de Opdrachtnemer en de Opdrachtgever. Het doel ervan is een goede basis bieden om over de samenwerking met elkaar in gesprek te gaan. Samenwerkingsgericht prestatie­meten is niet gericht op het meten van contractuele prestaties.

Artikel 2 Toepassen van samenwerkingsgericht prestatie­meten

De context en toelichting van samenwerkingsgericht prestatie­meten is opgenomen in de verkorte Handreiking samenwerkingsgericht prestatie­meten.

Artikel 3 Vragenlijst

Ten minste om de vier kalendermaanden vullen zowel de Opdrachtnemer als de Opdrachtgever, ieder afzonderlijk, de vragenlijst in. De vragenlijst wordt door de Opdrachtgever ter beschikking gesteld.

Artikel 4 Gesprek over de samenwerking

De Opdrachtnemer en Opdrachtgever voeren op basis van de wederzijds ingevulde vragenlijsten een gesprek over hun samenwerking.

Artikel 5 Verslaglegging

De afspraken die in het gesprek over de samenwerking gemaakt zijn, worden opgenomen in het projectmanagementplan, onderdeel samenwerkingsafspraken zoals beschreven in de eis PM120 van de Vraagspecificatie Proces.