



Annexen bij de Vraagspecificatie

Aanbesteding Kribbakens
Zaaknummer: 31213310

Datum: 08 juni 2026

Colofon

4.7

Uitgegeven door	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat Rijkswaterstaat Verkeer en Watermanagement
Datum	21 mei 2026
Status	Definitief
Versienummer	1.0

Inhoud

Annex I	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen	3
Annex II	Planning	4
Annex III	Acceptatieplan	5
Annex IV	Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden	8
Annex V	Vrijkomende materialen	9
Annex VI	Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden verricht	11
Annex VII	Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten; Risicoregeling	12
Annex VIII	Stelposten	15
Annex IX	Bankgarantie	16
Annex X	Verzekeringen	17
Annex XI	Geschillenregeling onafhankelijke deskundigen	18
Annex XII	De informatie van de Opdrachtgever	19
Annex XIII	Garanties	20
Annex XIV	Samenwerkingsgericht Prestatiemeten	21

Annex I Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen

Artikel 1. Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen

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

Besluit/Instrument	Wet	Activiteit	Bevoegd gezag	Opmerking	Te verkrijgen door
Ontheffing houtopstanden Rijkswaterstaat: zie http://wetten.overheid.nl/jci1.3:c:BWBR0038864&z=2016-12-01&g=2016-12-01	Boswet; Wet natuur-bescherming	Vellen en herplanten van houtopstanden	Ministerie van Economische Zaken	Generieke verkregen vergunning	Opdrachtgever
Meldingsplicht Marine terrein Den Helder	Aanmeldingsprocedure via RWS	Aanmelden	Ministerie van Defensie	24 uur van tevoren aanmelden met verplichte aanmeldgegevens	Opdrachtgever
Vergunning Eigen werken Rijkswaterstaat	Omgevingswet		Inspectie Leefomgeving (ILT)		Opdrachtgever

Artikel 2. Kabels en leidingen

Opdrachtnemer dient op basis van een actuele KLIC-melding inzichtelijk te maken welke raakvlakken er zijn met kabels en leidingen van derden. Daarbij dient Opdrachtnemer aan te geven hoe de raakvlakken worden beheerst aan de hand van de categorie indeling als genoemd in Vraagspecificatie Proces (CAT 1, 2 of 3). Vervolgens dient het proces voor een eventuele verlegging te worden opgestart overeenkomstig de daarvoor geldende processen behorende bij de betreffende Categorie. Hiervoor stelt Opdrachtnemer een verleggingsplan op.

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	Aantal locaties	Mijlpaaldatum
1	Werkzaamheden jaar 2027 gereed Perceel Noord	1243	12 november 2027
2	Werkzaamheden jaar 2028 gereed Perceel Noord	1197	10 november 2028
3	Werkzaamheden jaar 2029 gereed Perceel Noord	726	9 november 2029
4	Werkzaamheden jaar 2030 gereed Perceel Noord	56	11 november 2030
5	Werkzaamheden jaar 2027 gereed Perceel Zuid	994	12 november 2027
6	Werkzaamheden jaar 2028 gereed Perceel Zuid	994	10 november 2028
7	Werkzaamheden jaar 2029 gereed Perceel Zuid	886	9 november 2029
8	Werkzaamheden jaar 2030 gereed Perceel Zuid	20	11 november 2030

Nr	Toelichting
1	Betreft uiterste datum van uitvoering laatste werkzaamheden op de aangewezen locaties
2	Arealen bestaan uit meerdere locaties, maar worden gewoonlijk als geheel ingepland

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 2025, § 2 leden 7 en 8
Projectmanagementplan	2 weken na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PM100
Alle plannen projectmanagementplan cq. procesbeschrijvingen onderliggend aan het projectmanagementplan (o.a. kwaliteitsplan §19 UAV-GC 2025)	Rekening houdende met § 23-9 UAV-GC 2025	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PM100, B-PM110
Procesbeschrijving integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen)	2 weken voor start werkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV020
Procesbeschrijving calamiteiten	14 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV100
Procesbeschrijving machineveiligheid	1 generiek procesbeschrijving 4 weken na definitieve opdrachtverlening. Apart nog per vaarweg 2 weken voor start van de werkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, MV020
Risicobeoordeling machineveiligheid	Generiek plan 2 weken voor 1 ^{ste} start werkzaamheden (kick off)	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, MV040
Projectbeheersing				
Procesbeschrijving (plan) planningsmanagement	4 weken na definitieve gunning/opdrachtverlening	1 digitaal	4 weken na ontvangst	Vraagspecificatie Proces, PL020

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
Planning	4 weken voor datum aanvang werkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PL100, PL140
Staat van ontleding van de opdrachtsom en detailbegroting	2 weken na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM100, FM120
Termijnstaat	Na voltooiing van iedere deelopdracht/vaarweg	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM200, FM290
Omgevingsmanagement				
Procesbeschrijving omgaan met flora en fauna (ecologisch werkprotocol) per vaarweg	15 dagen vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	10 werkdagen	Vraagspecificatie Proces, FF040
Vergunningenplan+ overzicht benodigde privaatrechtelijke toestemmingen ivm werkstroken e.d. op eigendom derden	8 weken voor start uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	10 werkdagen	
Faseringsplan verkeersmaatregelen		1 digitaal	10 werkdagen	Bijlage bij vraagspecificatie Proces, VM020
(Concept) Verkeersmaatregelenplan		1 digitaal	10 werkdagen	Bijlage bij vraagspecificatie Proces, VM020
Procesbeschrijving Verkeersincidentmanagement	2 weken voor start werkzaamheden (per vaarweg)	1 digitaal	14 dagen	Bijlage bij Vraagspecificatie Proces, VM020
Verkeersmanagementplan (nat)	2 weken voor start werkzaamheden (per vaarweg)	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VN020
(Scheepvaart)verkeersmaatregelenplan	2 weken voor start werkzaamheden (per vaarweg)	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VN020
Technisch management				
Procesbeschrijving vrijkomende materialen	4 weken voor start werkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV300
Beschrijving V&V-strategie	4 weken voor start werkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV115

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)	2 weken voor start uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV120
Procesbeschrijving levering gegevens	4 weken voor start werkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, LG020
Afleverdossier	5 werkdagen na voltooiing uitvoeringswerkzaamheden / per vaarweg(bundeling)	1 digitaal	14 dagen na ontvangst afleverdossier	Vraagspecificatie Proces, OP100
Opleverdossier	4 weken na einde project	1 digitaal	4 vanaf ontvangst opleverdossier	Vraagspecificatie Proces, OP200
Beheer- en onderhoudsplan	Bij Afleverdossier als bijlage toevoegen	1 digitaal	14 dagen na ontvangst afleverdossier	Vraagspecificatie Proces, OP100??
Inkoopmanagement				
Derden verklaring uitsluitingsgronden van Zelfstandige Hulppersonen en de aanvullende eigen verklaring inzake Russische partijen	Voorafgaande aan inzet van Zelfstandige Hulppersonen	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, BI010

Annex IV Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

De ontwerpwerkzaamheden binnen dit project bestaan uit het herberekenen van bestaande ontwerptekeningen, zodat wordt geborgd dat de constructies voldoen aan de contractuele eisen en in de praktijk veilig en functioneel kunnen worden gerealiseerd.

De opdrachtnemer levert de herberekende ontwerptekeningen, bijbehorende constructieve berekeningen en een toelichting op de ontwerpkeuzes op voorafgaand aan de verschillende ontwerpfasen (VO, DO en UO).

Deze documenten worden digitaal en, indien gewenst, ook op papier ter toetsing aangeboden. De opdrachtgever toetst conform UAV-GC 2025 op volledigheid en juistheid. De onderstaande tabel geeft een overzicht van de toetsdocumenten, het moment van indienen en het aantal exemplaren.

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
(Ontwerptekeningen (herberekende situaties))	- Na afronding Voorlopig Ontwerp (VO) - Definitief Ontwerp (DO) - Uitvoeringsontwerp (UO)	Digitaal 1x (PDF & DWG)
Constructieve berekeningen (herberekeningen bestaande ontwerpen)	Gelijktijdig met de bijbehorende tekeningen VO / DO / UO	Digitaal 1x (PDF & DWG)
Toelichting ontwerpkeuzes / uitgangspuntennotitie	- Gelijktijdig met Voorlopig Ontwerp (VO) - Definitief Ontwerp (DO)	Digitaal 1x (PDF & DWG)

Specifieke onderdelen van Ontwerpwerkzaamheden
Conform Basisovereenkomst artikel 11 sub d
Geen.

Annex V Vrijkomende materialen

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

Artikel 1.

Vrijkomende materialen

1. Onder vrijkomende materialen worden verstaan alle materialen die bij het verrichten van de Werkzaamheden uit hun uitgangspositie worden verplaatst (bijvoorbeeld door ontgraven, baggeren, demonteren, breken, slopen, frezen, opnemen, maaien etc.). Ook grond en/of baggerspecie die uit hun uitgangspositie wordt verplaatst, 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, in overleg met Opdrachtgever, zoveel mogelijk in het Werk, dan wel elders nuttig te worden toegepast.

Artikel 2.

Uitzonderingen m.b.t. eigendomsoverdracht

1. Vrijgekomen grond, baggerspecie en maaisel vervallen aan Opdrachtnemer.
2. Vrijgekomen stalen constructies vervallen aan Opdrachtnemer.
3. Onderdelen die vervallen aan de Opdrachtgever, dienen in overleg afgeleverd te worden op een depot van Opdrachtgever. Voor perceel Noord is dit Harderhaven en voor perceel Zuid is dit Hellevoetsluis.

Artikel 3.

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 en die zijn vervallen aan Opdrachtnemer, 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 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 areaal ter verwerking door een voor de verwerking van invasieve exoten erkende verwerker.

Annex VI Overzicht van werkzaamheden die door
nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van
de tijdstippen waarop zij worden verricht Niet van
toepassing.

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

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 de risicoregeling in 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 Raad Risico- en Indexeringsregelingen 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:

Code A

productgroep 00 loonkosten CAO-medewerkers	Lb = 55 %
productgroep 01 gasolie met hoog accijnstarief	Lb = 5 %
productgroep 19 Staal excl. betonstaal	Lb = 10 %

Code B

productgroep 00 loonkosten CAO-medewerkers	Lb = 65 %
productgroep 01 gasolie met hoog accijnstarief	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 maanden, waarbij de eerste periode eindigt op de eerste maandag van de 13de maand na de datum van de definitieve 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 2025.
2. Het verzoek van de Opdrachtnemer om afgifte van een prestatieverklaring conform § 33 lid 3 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

Niet van toepassing.

Annex X Verzekeringen

Niet van toepassing.

Annex XI Geschillenregeling onafhankelijke deskundigen

Niet van toepassing.

Annex XII 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			
	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		
	Areaallijst Kribbakens		
	Integraal veiligheidsdossier voorbereiding ontwerpfase		
Flora en Fauna			
	Voor informatie over Flora en Fauna wordt verwezen naar www.rws.nl/gedragcode-soortenbescherming		
	Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)		
Overige informatie van de Opdrachtgever			
	Compendium Aanpak Constructieve Veiligheid, editie 2011	-	n.v.t.

Annex XIII Garanties

Niet van toepassing.

Annex XIV Samenwerkingsgericht Prestatiemeten

Artikel 1 Samenwerkingsgericht Prestatiemeten

Onder samenwerkingsgericht prestatie-meten 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 prestatie-meten is niet gericht op het meten van contractuele prestaties.

Artikel 2 Toepassen van samenwerkingsgericht prestatie-meten

De context en toelichting van samenwerkingsgericht prestatie-meten is opgenomen in de verkorte Handreiking samenwerkingsgericht prestatie-meten.

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 de 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.