



Annexen bij de Vraagspecificatie

Inspecties Kleine Duikers
Zaaknummer: 31197557

Datum: 03-04-2025

Colofon

4.6

Uitgegeven door	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat Rijkswaterstaat GPO Griffioenlaan 2 3526LA Utrecht
Datum	03-04-2025
Status	Definitief
Versienummer	C 1.0

Inhoud

Annex I	Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en 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 uitgevoerd	10
Annex VII	Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten	11
Annex VIII	Stelposten	13
Annex IX	Bankgarantie	15
Annex X	Verzekeringen	18
Annex XI	Geschillenregeling Raad van Deskundigen	19
Annex XII	Vervallen	20
Annex XIII	Informatie	21
Annex XIV	Vervallen	22
Annex XV	Garanties	23
Annex XVI	Prestatiemeten	24

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

Artikel 1. **Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen**

De Opdrachtgever verkrijgt geen vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen. De Opdrachtnemer dient alle vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen benodigd voor de Werkzaamheden te verkrijgen.

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	Oplevering rapportages alle Duikers	31-07-2027
2	Oplevering Referentiekader t.b.v. handreiking inspecties	30-09-2027

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.

Planning

De inspecties dienen verricht te worden tussen 1 juli 2025 en 1 juli 2027, waarbij de bijbehorende Rapportages vóór 31 juli 2027 moeten zijn opgeleverd.

Opdrachtnemer is – met inachtneming van het bepaalde met betrekking tot de doorlevingsfase, VSE eis 3.2 - vrij bij het bepalen van de planning van de inspecties. Mede omdat de Opdrachtnemer vrij is in de indeling van de werkzaamheden, gaat RWS er vanuit dat deze werkzaamheden binnen de geplande periode kunnen worden uitgevoerd.

Het Referentiekader dient uiterlijk 30 september 2027 te zijn opgeleverd.

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	6 weken na opdrachtverlening	1	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PM100
Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen)	6 weken na opdrachtverlening	1	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV020
Procesbeschrijving calamiteiten	28 dagen voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1	7 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV100
Referentiekader	4 weken voor mijlpaal 2	1	14 dagen	VSE 5
Projectbeheersing				
Planning	4 weken voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PL100
Staat van ontleding van de opdrachtsom en detailbegroting	4 weken na gunning	1	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM100, FM120
Termijnstaat	4 weken na gunning	1	7 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM200
Omgevingsmanagement				
Procesbeschrijving: Ecologisch werkprotocol Gedragscode soortenbescherming Rijkswaterstaat	28 dagen voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1	14 dagen	Vraagspecificatie Proces FF030
Procesbeschrijving Ecologisch werkprotocol zorgplicht ter toetsing	21 dagen voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1	14 dagen	Vraagspecificatie Proces FF020, FF035, FF040

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
Rapportage Quickscan Natuur	14 dagen na uitvoering van het onderzoek.	1	14 dagen	Vraagspecificatie proces FF060
Gegevensoverzicht quickscans natuur	14 dagen na uitvoering van het onderzoek.	1	14 dagen	Vraagspecificatie proces FF060
Rapportage aanvullende onderzoeken beschermde soorten	14 dagen na uitvoering van het onderzoek.	1	14 dagen	Vraagspecificatie proces FF070
Verkeersmanagementplan (droog)	21 dagen voorafgaand aan het indienen van het concept verkeersmaatregelen plan	1	14 dagen	Rijkswegen: Bijlage 'Verkeersmanagement voor Rijkswegen' bij Vraagspecificatie proces, VM020 Wegen van andere wegbeheerders: opgehaalde eisen, VM030
Faseringsplan verkeersmaatregelen	21 dagen voorafgaand aan het indienen van het concept verkeersmaatregelen plan	1	14 dagen	Rijkswegen: Bijlage 'Verkeersmanagement voor Rijkswegen' bij Vraagspecificatie Proces, VM020 Wegen van andere wegbeheerders: opgehaalde eisen, VM030
Verkeersmaatregelenplan	Conform VM420 resp VM430	1	Hindercat. A: 15 werkdagen B: 10 werkdagen C: 10 werkdagen D: 10 werkdagen	Rijkswegen: Bijlage 'Verkeersmanagement voor Rijkswegen' bij Vraagspecificatie Proces, VM020 Wegen van andere wegbeheerders: opgehaalde eisen, VM030
Protocol archeologische toevalsvondsten (ter toetsing)	28 dagen voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden -> alleen	1	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, AW070

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
	indien er Werkzaamheden in de ondergrond plaatsvinden (dieper dan de vrijstellingsgrenzen van de betreffende gemeente)			
Technisch management				
Procesbeschrijving vrijkomende materialen	28 dagen voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV300
Uitvoeringsplannen Duikers Doorlevingsfase	Uiterlijk 28 dagen voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden Duiker	1	14 dagen	Vraagspecificatie Eisen 4.2 en 4.3
Rapportages Duikers Doorlevingsfase	Uiterlijk 14 dagen voor einddatum Doorlevingsfase	1	14 dagen	Vraagspecificatie Eisen 4.2 en 4.10
Lessons learned Doorlevingsfase	Uiterlijk 28 dagen na afronding van de Doorlevingsfase	1	14 dagen	Vraagspecificatie Eisen 4.2.2
Uitvoeringsplan Duiker	14 dagen voor inspectie van de Duiker	1	7 dagen	Vraagspecificatie Eisen 4.3
Afleverdossier	Uiterlijk 28 dagen na afronding van de uitvoeringswerkzaamheden van een Duiker	1	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP100
Opleverdossier	Uiterlijk 31-07-2027	1	28 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP200
Inkoopmanagement				
Derden verklaring uitsluitingsgronden van zelfstandige hulppersonen	Minimaal 21 dagen voorafgaande aan inzet van zelfstandige hulppersoon	1	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, BI010

Annex IV Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Vervallen

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.

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

Vervallen

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 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 = 60 %

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

Met inachtneming van hetgeen is gesteld in 34 UAV-GC 2005 is bij de Overeenkomst en in het daarop betrekking hebbende totaalbedrag als genoemd in de Basisovereenkomst artikel 2 lid 4 een stelpost opgenomen van €935.000,- exclusief omzetbelasting.

Op deze stelpost kunnen worden verrekend de uitgaven te zake van:

Stelpostnummer	Omschrijving Werkzaamheden	Bedrag (euro) excl. omzetbelasting
1	Stelpost slib afvoeren en waterbodemonderzoek	€25.000,-
2	Vergoedingsregeling Verkeersmaatregelen	€900.000,-
3	Natuuronderzoeken	€20.000

Stelpost slib en waterbodemonderzoek

Kosten voor het afvoeren en storten van verontreinigd slib kunnen bij Opdrachtgever ter vergoeding worden ingediend. Kosten voor het uit de Duiker halen van slib en lokaal verwerken van slib dienen te worden opgenomen in de inschrijfprijs en zijn geen onderdeel van de stelpost.

Tevens kunnen kosten voor uit te voeren waterbodemonderzoeken bij Opdrachtgever worden ingediend.

Vergoedingsregeling Verkeersmaatregelen

Om invulling te geven aan de activiteiten als beschreven in de vraagspecificatie dient de Opdrachtnemer zelfstandig Verkeersmaatregelen aan te vragen en uit te voeren. Verkeersmaatregelen in het kader van deze vergoedingsregeling zijn: het plaatsen, in stand houden en verwijderen van tijdelijke verkeersmaatregelen conform CROW 96a of 96b. De kosten die de Opdrachtnemer hiervoor worden vergoed conform de hieronder beschreven regeling:

- a. De kosten van de ingezette verkeersmaatregelen kunnen, maandelijks na uitvoering van de inspecties in rekening gebracht worden bij de Opdrachtgever, waarbij alleen de aantoonbaar gemaakte kosten bij derden (de leverancier(s) van de verkeersmaatregelen) voor ontwerp, plaatsen, in stand houden en verwijderen van de verkeersmaatregelen vergoed worden. Indien de verkeersmaatregelen door Opdrachtnemer zelf worden uitgevoerd kunnen de aantoonbaar gemaakte kosten voor ontwerp, plaatsen, in stand houden en verwijderen van de verkeersmaatregelen vergoed worden.
- b. De opdrachtnemer dient bij het verzoek tot betaling per uitgevoerde verkeersmaatregel ter onderbouwing een factuur aan te leveren.
- c. De Opdrachtnemer dient op verzoek van de Opdrachtgever de volgende bewijsstukken voor inzet van verkeersmaatregelen aan te kunnen leveren:
 - een onderbouwing van de marktconformiteit van de gemaakte kosten;
 - een verificatie van de bij de inspecties daadwerkelijk ingezette geplande verkeersmaatregelen.

Kosten voor aanvragen, organiseren en coördineren kunnen niet bij Opdrachtgever ter vergoeding worden ingediend en worden geacht in de inschrijfprijs te zijn inbegrepen.

Stelpost Natuuronderzoeken

Kosten voor het uitvoeren van aanvullende onderzoeken naar het voorkomen van beschermde soorten kunnen bij Opdrachtgever ter vergoeding worden ingediend conform VSP 4.7.

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 31197557 betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren:
Werk, te weten het Inspecteren van Kleine Duikers,

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)
- 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

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.

Omschrijving / titel
Scope
Scopelijst met daarin diverse eigenschappen van alle Duikers
Toelichting op de scopelijst
Kaart met locaties van alle Duikers
Waterbodemonderzoeken WNZ en ZN
Waterbodemonderzoeken NN
Onderbouwing aanpak dataverzameling vooronderzoeken en werkplannen BOOST
Resultaat vooronderzoeken: werkplannen per te inspecteren Duiker inclusief foto's en kaart
Voorbeeldrapportage
Projectbeheersing
Risicolijst
Veiligheid
Integraal Veiligheidsplan inclusief Integraal veiligheidsdossier voorbereiding ontwerpfase
Veiligheidshuisregels RWS
Omgeving
Omgevingsanalyse
Archeologie
Format protocol archeologische vondsten tijdens realisatie
Flora en Fauna
Inventarisatieresultaten flora en fauna: Rapportages QuickScan natuur per Duiker + totaaloverzicht
Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) (gegevens kunnen door Opdrachtnemer opgevraagd worden)
Verkeersmaatregelen
WBU's 2025
Verkeersmanagement voor Rijkswegen
Uniforme werkwijze planners SPIN
Kabels en leidingen
Productbeschrijving advies proefsleuven
Productbeschrijving graven proefsleuven

Annex XIV Vervallen

Annex XV Garanties

Vervallen

Annex XVI Prestatiemeten

Vervallen