



Annexen bij de Vraagspecificatie

Ontwerpen en uitvoeren van Realisatie Hoofdvaarweg
Lemmer - Delfzijl, Renovatie kanalen, fase 1
Zaaknummer: 31137594

Datum: 19-08-2024

Colofon

4.6

Uitgegeven door

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Postbus 2232, 3500 GE, Utrecht
Zuidersingel 3, 8911 AV, Leeuwarden

Datum

19-08-2024

Status

Definitief

Versienummer

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	10
Annex VI	Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd en coördinatieovereenkomst	12
Annex VII	Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten	13
Annex VIII	Stelposten	15
Annex IX	Bankgarantie	16
Annex X	Verzekeringen	19
Annex XI	Geschillenregeling Raad van Deskundigen	20
Annex XII	Wijzigingen op de UAV-GC 2005	21
Annex XIII	Informatie	22
Annex XIV	Vervallen	23
Annex XV	Garanties	24
Annex XVI	Prestatiemeten	27

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
Geen				

Daarnaast zal de Opdrachtgever de volgende procedures doorlopen:

Besluit/Instrument	Wet	Activiteit	Bevoegd gezag	Opmerking / datum waarop vergunning etc. moet zijn verkregen
Geen				

Artikel 2. Kabels en leidingen

Opdrachtgever is momenteel nog druk bezig met de conditionerende werkzaamheden voor Kabels en leidingen. Aan de hand van KLIC-gegevens zijn alle knelpunten in het horizontale vlak in beeld gebracht, echter de diepteligging van de K&L is vaak niet voorhanden en/of betrouwbaar. De afgelopen periode zijn uitvoerig gesprekken gevoerd met de nutsbedrijven en medio augustus zijn VTA/VTM brieven verstuurd om het verleggingsproces op te starten. Gelijktijdig zijn de nutsbedrijven al voortvarend opgestart om de Z-waarde bepaling te organiseren.

Opdrachtgever is voornemens om voor start van de dialoofase een beter beeld en overzicht van de K&L aan gegadigden te kunnen meegeven.

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	Uitvoeringswerkzaamheden Afmeervoorziening Gaarkeuken – Oost Gereed	31-12-2025
2	Uitvoeringswerkzaamheden Afmeervoorziening Gaarkeuken – West Gereed	31-12-2025
3	Uitvoeringswerkzaamheden Afmeervoorziening Burgum – West Gereed	31-12-2025
4	Uitvoeringswerkzaamheden Afmeervoorziening Lemmer Gereed	31-12-2025
5	Uitvoeringswerkzaamheden Oevervak Blauwverlaat Gereed	01-10-2026

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 x digitaal	7 dagen	UAV-GC 2005, § 2 leden 7 en 8
Projectmanagementplan	4 weken na opdrachtverlening	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PM100
Alle plannen cq. procesbeschrijvingen onderliggend aan het projectmanagementplan (o.a. kwaliteitsplan §19 UAV-GC 2005)	Rekening houdende met § 23-9 UAV-GC 2005	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, B-PM110
Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen)	Uiterlijk 14 dagen vóór aanvang van de Werkzaamheden	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV020
Procesbeschrijving calamiteiten	Uiterlijk 14 dagen vóór aanvang van de Werkzaamheden	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV100
Projectbeheersing				
Planning	Uiterlijk 4 weken na opdrachtverlening. Vervolgens indien de voortgang meer dan 10 dagen afwijkt van de laatst geaccepteerde planning	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PL100
Staat van ontleding van de opdrachtsom en detailbegroting	Uiterlijk 14 dagen na opdrachtverlening	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM100, FM120
Termijnstaat	Uiterlijk 21 dagen na opdrachtverlening	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM200
Procesbeschrijving MKI	Uiterlijk 42 dagen na opdrachtverlening	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, DU030
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: Ecologisch werkprotocol Gedragscode soortenbescherming Rijkswaterstaat	28 dagen vóór aanvang Uitvoeringswerkzaam heden	1 x digitaal	14 dagen	Gedragscode soortenbescher ming RWS, § 3.3
Bouwborden (ontwerp, tekst en locatie)	Uiterlijk 28 dagen vóór aanvang van de Werkzaamheden	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, CD330
Monitoringsplan	Uiterlijk 28 dagen vóór aanvang van de Werkzaamheden	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, BS130
Proces schadeafhandeling	Uiterlijk 28 dagen vóór aanvang van de Werkzaamheden	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, BS301
Scheepvaartverkeersmanage mentplan	Uiterlijk 42 dagen na opdrachtverlening	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VN010 /VN020
BLVC-plan	Uiterlijk 42 dagen na opdrachtverlening	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, BLVC010
Technisch management				
Procesbeschrijving levering gegevens	Uiterlijk 42 dagen na opdrachtverlening	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, LG020
Procesbeschrijving vrijkomende materialen	Uiterlijk 42 dagen na opdrachtverlening	1 x digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV300
Plan van aanpak verwijderen, bewerken en transporteren vrijkomende houten damwandplanken	Uiterlijk 56 dagen na opdrachtverlening	1 x digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV301
IVP (= V&G-plan) per Projectlocatie	Uiterlijk 28 dagen vóór aanvang Uitvoeringswerkzaam heden op betreffende projectlocatie	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV055
Beschrijving V&V-strategie	Uiterlijk 42 dagen na opdrachtverlening	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV115
Beschrijving V&V methoden (o.a. keuringsplan §21 UAV- GC 2005)	Uiterlijk 28 dagen vóór aanvang Ontwerpwerkzaamhe den;	1 x 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
	Uiterlijk 28 dagen vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden			
Plan van aanpak Technical Inspection Service	Uiterlijk 28 dagen vóór aanvang Ontwerpwerkzaamheden;	1 x digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, TI040
Afleverdossier	Uiterlijk 28 dagen na afronding van de Uitvoeringswerkzaamheden	1 x digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP100
Opleverdossier	Uiterlijk 28 dagen na afronding van de Uitvoeringswerkzaamheden	1 x digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP200
Inkoopmanagement				
Derden verklaring uitsluitingsgronden van zelfstandige hulppersonen	Voorafgaande aan inzet van zelfstandige hulppersoon	1 x 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
Projectbeheersing		
SCL-certificaat trede 2 conform Vraagspecificatie Proces VL010	Uiterlijk 90 dagen na opdrachtverlening	1 x digitaal
SCL-certificaat trede 3 conform Vraagspecificatie Proces VL011	Uiterlijk 28 dagen na 01-06-2026	1 x digitaal
CO2 bewust certificaat of projectspecifieke bewijsstukken conform Vraagspecificatie Proces CO030	Jaarlijks	1 x digitaal
Rapportage MKI-waarde conform Vraagspecificatie Proces DU070	Tussentijdse rapportages: Als onderdeel van het afleverdossier. Eindrapportage: Als onderdeel van het opleverdossier.	1 x digitaal
Omgevingsmanagement		
Vooropnamerapportages conform Vraagspecificatie Proces BS170	Uiterlijk 14 dagen vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	1 x digitaal
Projectplan Archeologie of Protocol Archeologische Toevalsvondsten conform Vraagspecificatie Proces AW030	Uiterlijk 56 dagen vóór aanvang van de Uitvoeringswerkzaamheden	1 x digitaal
Projectplan CS-000 (Certificatieschema Opsporing van Ontploffbare Oorlogsresten) conform Vraagspecificatie Proces CE030	Uiterlijk 56 dagen vóór aanvang van de Uitvoeringswerkzaamheden	1x digitaal
Scheepvaartverkeersmaatregelenplan per projectlocatie conform Bijlage bij de Vraagspecificatie SV400	Uiterlijk 28 dagen voor aanvang van de Uitvoeringswerkzaamheden aan de betreffende projectlocatie	1x digitaal
Technisch management		
Definitief Ontwerp voortkomend uit de Gegeneerde oplossing Uitvoeringswerkzaamheden per projectlocatie conform Vraagspecificatie OW300	Uiterlijk 28 dagen vóór indienen van het Uitvoeringsontwerp + Werkplan van de betreffende projectlocatie	1x digitaal
Uitvoeringsontwerp + Werkplan voortkomend uit de Gegeneerde oplossing Uitvoeringswerkzaamheden per projectlocatie conform Vraagspecificatie OW300	Uiterlijk 28 dagen vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden aan de betreffende projectlocatie	1x digitaal

Raakvlakkenregister per projectlocatie conform de Vraagspecificatie OW140	Uiterlijk 28 dagen vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden aan de betreffende projectlocatie	1x digitaal
---	--	-------------

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

Zuiver informatief conform inleiding Vraagspecificatie Proces

Document(en) ter Toetsing	Moment van indienen	Aantal exemplaren
Een en ander conform Inleiding Vraagspecificatie Proces:		
Voortgangsrapportage conform Vraagspecificatie Proces IN100	Per termijn en uiterlijk 5 dagen na einde van de termijn	1 x digitaal

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. Zie eis UV311 t/m UV316 uit de Vraagspecificatie Proces voor een nadere uitwerking van dit lid voor vrijkomende houten damwandplanken.
5. De vrijkomende houten damwandplanken genoemd in onderstaande tabel dienen door Opdrachtnemer te worden verkocht aan de toegewezen afnemer. Met de betreffende afnemer is door Opdrachtgever een intentieovereenkomst gesloten waarin o.a. een lopende meter prijs van € 165,- (ex. BTW) is vastgelegd. Deze prijs is niet onderhandelbaar en de opbrengsten van deze verkoopverplichting is opgenomen in de concept staat van ontleding in de bijlage van de Vraagspecificatie Proces.

Oevervak	Verkoopverplichting in lopende m ¹ damwand	Verkoopwaarde in Euros (ex. BTW)	Afnemer
E.H. Woltersweg	1.000 meter	EUR 165.000,-	Waterschap Noorderzijlvest

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 (*welke niet gebruikt wordt binnen het Werk*), indien deze wordt gestort in een Rijksbaggerdepot.
3. Houten damwandplanken vrijkomend uit de Oevers Kolonelsdiep, Koatstertille, Grou en Sûwald. Opdrachtgever wenst deze damwandplanken her te gebruiken in een ander Rijkswaterstaat project. Zie eis UV321 uit de Vraagspecificatie Proces voor een nadere uitwerking van de eisen aangaande deze vrijkomende houten damwandplanken.

Artikel 3. Aziatische duizendknoop

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 en coördinatieovereenkomst

Aard van de werkzaamheden	Voorziene tijdstip van uitvoering	Coördinatie door
Prestatie Onderhouds Contract - PPO A Vaarwegen NN	Uitvoering tot 2026	ON
Basis Onderhouds Contract (BOC) - PPO A Vaarwegen NN	Uitvoering vanaf 2026	ON
Brug Kootstertille	Contractvoorbereiding vanaf 2027	ON
PPO-RITS (Aanleg glasvezel)	Uitvoering tot medio 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 = 15 %
productgroep 04 Elektriciteit	Lb = 5 %
productgroep 19 Staal exclusief betonstaal	Lb = 45 %

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.
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 31137594 betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren:

Werk, te weten het Realisatie Hoofdvaarweg Lemmer – Delfzijl, renovatie kanalen, Fase 1

,

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 van kracht tot 4 weken na de datum waarop:

- het Meerjarig Onderhoud is aanvaard conform § 30 lid 4 UAV-GC 2005, dan wel, indien geen Meerjarig Onderhoud is overeengekomen,
- het Werk is aanvaard conform § 27 lid 8 UAV-GC 2005, dan wel, indien geen onderhoudstermijn is overeengekomen,
- het Werk is aanvaard conform § 24 lid 4 UAV-GC 2005.

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 Wijzigingen op de UAV-GC 2005

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

Annex XIII Informatie

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

#	Beschikbare informatie	
00	Dataroom	Bevat een digitale en geografische ontsluiting van beschikbare informatie in de Annex XIII
01	Areaaldossier	Bevat beschikbare technische documentatie over bestaande assets. Waar mogelijk is dit gestructureerd aan de projectlocaties.
02	Milieuhygiëne	Bevat een rapportage van het milieuhygiënisch vooronderzoek van de Waterbodem.
03	Geotechniek en Geohydrologie	Bevat een rapportage van het geotechnisch onderzoek waaronder sonderingen en handboringen. Eveneens is er een grondwatermonitoring opgezet waarvan een beknopt rapportage beschikbaar is.
04	Natuur en waterkwaliteit	Bevat een rapportage van de ecologische quickscan en habitatscan. Opdrachtgever voert nog een jaarrond veldonderzoek uit.
05	Archeologie	Bevat een rapportage van het archeologisch bureauonderzoek.
06	Landschap en Cultuurhistorie	Bevat de een rapportage over Inpassingsvisie van de Hoofdvaarweg Lemmer – Delfzijl.
07	Ontplobbare Oorlogsresten	Bevat rapportages van de Gemeente Groningen en Rijkswaterstaat. Beide onderzoeken dekken het areaal van de Hoofdvaarweg Lemmer – Delfzijl.
08	Kabels & Leidingen	Bevat informatie over de ligging van Kabels & Leidingen. Er komt nog meer informatie beschikbaar omdat Opdrachtgever bezig is met de conditionering van bepaalde Kabels en Leidingen.
09	Kadastrale gegevens	Bevat kadastrale gegevens van de percelen welke raken aan de projectlocaties.

Annex XIV Vervallen

Annex XV 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. Conservering 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).

3. Boeteregeling garanties

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 € 10.000,-;
- tijdens het vierde en vijfde jaar van de garantieperiode € 5.000,-;
- tijdens het zesde en zevende jaar van de garantieperiode € 2.500,-.

Bijlage A Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw

Annex XVI Prestatiemeten

Artikel 1 Prestatiemeten

Onder prestatiemeten 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 prestatiemeten

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