



## **Annexen bij de Vraagspecificatie**

Revisie vizeinstallatie Maeslantkering (ATLAS)  
Zaaknummer: 31193840

Datum: 31-10-2024

## Colofon

4.6

Uitgegeven door

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat  
Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud  
Wilhelminakade 1  
3072 AP Rotterdam

Datum

31-10-2024

Status

Definitief

Versienummer

1.0

## Inhoud

<b>Annex I</b>	<b>Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen</b>	<b>3</b>
<b>Annex II</b>	<b>Planning</b>	<b>4</b>
<b>Annex III</b>	<b>Acceptatieplan</b>	<b>5</b>
<b>Annex IV</b>	<b>Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden</b>	<b>11</b>
<b>Annex V</b>	<b>Vrijkomende materialen</b>	<b>12</b>
<b>Annex VI</b>	<b>Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd</b>	<b>13</b>
<b>Annex VII</b>	<b>Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten</b>	<b>14</b>
<b>Annex VIII</b>	<b>Stelposten</b>	<b>17</b>
<b>Annex IX</b>	<b>Bankgarantie</b>	<b>18</b>
<b>Annex X</b>	<b>Verzekeringen</b>	<b>21</b>
<b>Annex XI</b>	<b>Geschillenregeling Raad van Deskundigen</b>	<b>22</b>
<b>Annex XII</b>	<b>Wijzigingen op de UAV-GC 2005</b>	<b>23</b>
<b>Annex XIII</b>	<b>Informatie</b>	<b>24</b>
<b>Annex XIV</b>	<b>Vervallen</b>	<b>25</b>
<b>Annex XV</b>	<b>Garanties</b>	<b>26</b>
<b>Annex XVI</b>	<b>Prestatiemeten</b>	<b>28</b>

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

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

Niet van toepassing.

**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

<b>Nr</b>	<b>Naam van de kabel of leiding van derden, categorie 1</b>
<b>1</b>	Niet van toepassing

Tabel 2, Kabels en Leidingen Derden, categorie 2

<b>Nr</b>	<b>Naam kabel of leiding van derden categorie 2 waarvoor OG projectovereenstemming (heeft) bereikt</b>	<b>Planning bereiken overeenstemming (datum)</b>	<b>Verantwoordelijke feitelijke verwijdering / verlegging</b>	<b>Planning feitelijke verwijdering / verlegging</b>
<b>1</b>	Niet van toepassing			

## 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:

<b>Nr</b>	<b>Mijlpaal</b>	<b>Mijlpaaldatum</b>
1	Technische oplevering werkzaamheden Maeslantkering Zuid jaar 1 met technisch opleverdossier	15-08-2026
2	Afleverdossier Maeslantkering Zuid jaar 1	01-11-2026
3	Technische oplevering werkzaamheden Maeslantkering Noord jaar 2 met technisch opleverdossier	15-08-2027
4	Afleverdossier Maeslantkering Noord jaar 2	01-11-2027
5	Uiterste datum van oplevering	18-01-2028

## Annex III Acceptatieplan

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
<b>Een en ander conform Basisovereenkomst:</b>				
<b>art.12 sub a</b>	<b>art.12 sub b</b>	<b>art.12 sub c</b>	<b>art.12 sub e</b>	<b>art.12 sub d</b>
<b>Projectmanagement</b>				
Volmacht van vertegenwoordiger van de Opdrachtnemer alsmede die van diens vervanger	7 dagen na opdrachtverlening	Digitaal en 1x hardcopy	7 dagen	UAV-GC 2005, § 2 leden 7 en 8
Projectmanagementplan	4 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, PM100
Alle plannen cq. procesbeschrijvingen onderliggend aan het projectmanagementplan (o.a. kwaliteitsplan §19 UAV-GC 2005)	8 weken voorafgaand aan de start van Werkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, B-PM110
Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen)	4 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV020
Procesbeschrijving calamiteiten	4 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV100
Integraal Veiligheidsdossier (IVD)	4 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV200
Certificaat SCL	90 dagen na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, VL020
Procesbeschrijving machineveiligheid	8 weken voorafgaand aan de start van Werkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, MV020
Risicobeoordeling machineveiligheid	8 weken voorafgaand aan de start van de Werkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, MV040
Werkplan Bedrijfsvoering van Elektrische Installaties (Werkplan-BEI)	8 weken na opdrachtverlening en actueel bij te houden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, EI030
V&G-plan met Ontwerp RI&E en BTO keuzes	8 weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-0639
Voortgangsrapportage	5 dagen vóór het voortgangsoverleg	Digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, IN100
<b>Projectbeheersing</b>				

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
<b>Een en ander conform Basisovereenkomst:</b>				
<b>art.12 sub a</b>	<b>art.12 sub b</b>	<b>art.12 sub c</b>	<b>art.12 sub e</b>	<b>art.12 sub d</b>
Planning	Uiterlijk op 1 december van het jaar voorafgaand aan het jaar van Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, PL100; KT1-182
Planning op dagniveau	6 weken vóór de aanvang van de Werkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-182
Deterministische planning en de probabilistische planning	8 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, PL140
Staat van ontleding van de opdrachtsom en detailbegroting	4 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM100, FM120
Termijnstaat	Elke 4 weken	Digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM200
Risicoanalyse en Risicoafweging conform NEN-ISO/IEC-27005	4 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, RM130
Rapport/Bescheiden met arbeidsvoorwaardelijke afspraken	14 dagen na verzoek van Opdrachtgever	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, AB100
Bouwplaats-ID	4 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, AB220
CO2-Bewust certificaat/ Project specifieke bewijsstukken	Jaarlijks	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, CO030
CO2-footprint	4 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, CO040
CO2-ambitieniveau met maatregelen	4 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, CO050
CO2-eindrapportage	Ingediend met het laatste voortgangsrapportage vóór oplevering	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, CO060
<b>Omgevingsmanagement</b>				
Monitoringsplan	4 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, BS130 en BS120
Bouwkundige vooropnamerapport	8 werkdagen nadat het rapport ontvangen door Opdrachtnemer is	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, BS170;

<b>Document(en) ter Acceptatie</b>	<b>Moment van indienen</b>	<b>Aantal exemplaren</b>	<b>Acceptatie-termijn</b>	<b>Eisen</b>
<b>Een en ander conform Basisovereenkomst:</b>				
<b>art.12 sub a</b>	<b>art.12 sub b</b>	<b>art.12 sub c</b>	<b>art.12 sub e</b>	<b>art.12 sub d</b>
Plan van Aanpak meting van trillingen	8 weken voor aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, BS220
Gegevens wijze van uitvoering en schadeveroorzakende werkzaamheden	Uiterlijk 6 weken vóór aanvang van de Uitvoeringswerkzaamheden, voor het geval de schadeveroorzakende werkzaamheden nog niet uitgevoerd zijn	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, BS300
<b>Technisch management</b>				
Procesbeschrijving levering gegevens	4 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, LG020
Procesbeschrijving vrijkomende materialen	8 weken voorafgaande aan aanvang van de uitvoering van werkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV300
Beschrijving V&V-strategie	6 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV115, KT1-134
Beschrijving V&V methoden (o.a. keuringsplan §21 UAV-GC 2005)	15 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV120
0-inspectierapport	4 weken na de uitvoering van de inspectie	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-082
0-meting protocol	4 weken voor uitvoering 0-meting	Digitaal	10 dagen	Vraagspecificatie Eisen, SYS-0032
Plan Werken aan en in de nabijheid van elektrotechnische installaties	12 weken vóór uitvoering van desbetreffende werkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-107
Test- en inspectieplan	15 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-121
Test- en Inspectierapport	4 weken na de uitvoering van de inspectie	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-164
Instandhoudingsplan	8 weken vóór aanvang	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-045

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
<b>Een en ander conform Basisovereenkomst:</b>				
<b>art.12 sub a</b>	<b>art.12 sub b</b>	<b>art.12 sub c</b>	<b>art.12 sub e</b>	<b>art.12 sub d</b>
	Uitvoeringswerkzaamheden			
V&V-voortgangsrapportage	Elke 4 weken	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV155
Keuringsplan	15 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-159
Uitvoeringsplan	8 Weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-056
Uitvoeringsplan onderdeel: Bouwplaats voorzieningen en keten	8 weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-051
Uitvoeringsplan onderdeel: Werkplan aan- en afvoer materialen en middelen over land (wegtransport)	8 weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-052
Uitvoeringsplan onderdeel: Werkplan aan- en afvoer materialen en middelen over water (vaarwegtransport)	8 weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-053
Uitvoeringsplan onderdeel: faserings- en ombouwplan	8 weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-059
Uitvoeringsplan onderdeel: Werkplan demontage-, sloop- en montageplan	8 weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-055
Uitvoeringsplan onderdeel: Hijsplan ten behoeve van hijswerkzaamheden	8 weken vóór uitvoering van desbetreffende werkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-057
Ontwerp hulpconstructies	8 weken vóór uitvoering van desbetreffende Werkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-044
Afleverdossier	Uiterlijk op 1 november van het jaar waarin Werkzaamheden zijn uitgevoerd	Digitaal en 3x hardcopy	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP100
Technisch opleverdossier	15 augustus van het jaar waarin	Digitaal en 3x hardcopy	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-167; B-KT1-167a

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
<b>Een en ander conform Basisovereenkomst:</b>				
<b>art.12 sub a</b>	<b>art.12 sub b</b>	<b>art.12 sub c</b>	<b>art.12 sub e</b>	<b>art.12 sub d</b>
	Werkzaamheden zijn uitgevoerd			
Opleverdossier	8 weken vóór datum van oplevering zoals bedoeld in artikel 2 lid 5 van de Basisovereenkomst	Digitaal en 3x hardcopy	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, OP200; OP220
Cybersecurity plan	8 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, CY020
Cybersecurity Afwijkingenrapportage	Onmiddellijk nadat het rapport gereed is	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, CY160
Cybersecurity audit rapportage	4 weken na de uitvoering van de audit	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, CY170
Software Development Plan	12 weken na de opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, IA030
Testprotocollen (FAT, FIT, SAT, SIT)	8 weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-121
Testprotocollen IA (FAT, FIT, SAT, SIT)	8 weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, IA150
Werkplannen	8 weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-105
Overige Uitvoeringsontwerpen (revisie/conservering) per discipline (hydrauliek, IA, elektro)	16 weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-152
Proof of Concept Verticale positiemeting	16 weken na opdrachtverlening	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Eisen, SYS-00028
Uitvoeringsontwerp Verticale positiemeting	16 weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-152
Uitvoeringsontwerp hydraulische installatie	16 weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-152
Componentenanalyse vjzelininstallatie	16 weken vóór aanvang	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-043

<b>Document(en) ter Acceptatie</b>	<b>Moment van indienen</b>	<b>Aantal exemplaren</b>	<b>Acceptatie-termijn</b>	<b>Eisen</b>
<b>Een en ander conform Basisovereenkomst:</b>				
<b>art.12 sub a</b>	<b>art.12 sub b</b>	<b>art.12 sub c</b>	<b>art.12 sub e</b>	<b>art.12 sub d</b>
	Uitvoeringswerkzaamheden			
Technisch dossier (IIA verklaring)	8 weken vóór datum van oplevering zoals bedoeld in artikel 2 lid 5 van de Basisovereenkomst	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Eisen, SYS-00031
Conserveringsplan	8 weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, KT1-108; KT1-109
<b>Inkoopmanagement</b>				
Verklaring inzet van Zelfstandige Hulppersonen (ZHP)	Voorafgaande aan inzet van zelfstandige hulppersoon	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, IM020
Het door de ZHP ingevulde en ondertekende 'Uniform Europees Aanbestedingsdocument'	4 weken voorafgaande aan inzet van zelfstandige hulppersoon	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, BI010
Eigen verklaring zelfstandige hulppersoon inzake Russische partijen ingevulde en ondertekende	4 weken voorafgaande aan inzet van zelfstandige hulppersoon	Digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces, BI010

## Annex IV Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Document(en) ter Toetsing	Moment van indienen	Aantal exemplaren
<b>Een en ander conform Basisovereenkomst:</b>		
<b>art.11 sub a</b>	<b>art.11 sub b</b>	<b>art.11 sub c</b>
Procesbeschrijving: Ecologisch Werkprotocol Gedragscode soortenbescherming Rijkswaterstaat, conform Gedragscode soortenbescherming RWS, bijlage 4	Uiterlijk 3 weken vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal
IA ontwerpdocumenten	Gedurende het ontwerpproces	Digitaal
Voorontwerp Verticale positiemeting	Gedurende het ontwerpproces	Digitaal
Voorontwerp hydraulische installatie	Gedurende het ontwerpproces	Digitaal

<b>Specifieke onderdelen van Ontwerpwerkzaamheden</b>
<b>Conform Basisovereenkomst artikel 11 sub d</b>
Nader te bepalen

## 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:

Geen

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

<b>Aard van de werkzaamheden</b>	<b>Voorziene tijdstip van uitvoering</b>	<b>Coördinatie door</b>
MOS – Meerjarig Onderhoud Stormvloedkeringen	Tot en met 15-04-2026	Opdrachtgever
MOS 2 – Meerjarig Onderhoud Stormvloedkeringen 2	Vanaf 2026	Opdrachtgever
BESL – Besturingssysteem Locomobiel	Gedurende looptijd van het project Atlas	Opdrachtgever
BESW – Besturingssysteem waterwegen	Gedurende de looptijd van het project Atlas	Opdrachtgever
SID – Super Ingenieursdienst	Gedurende de looptijd van het project Atlas	Opdrachtgever
GROCO5 – Groot Onderhoud en Conserveren	Gedurende de looptijd van het project Atlas	Opdrachtgever
BRAND – Revisie Brandmeld- en brandblusinstallaties Maeslantkering en Hartelkering	Tot en met 2026	Opdrachtgever
DODO – Revisie van de dokdeuren Maeslantkering Noord en Zuid	Gedurende de looptijd van het project Atlas	Opdrachtgever
BOS – Beslis- en Onderhoudssysteem	Gedurende de looptijd van het project Atlas	Opdrachtgever

## 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: Loonkosten Lb = 65%

productgroep: 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 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

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 € 45.000,- exclusief omzetbelasting.

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

Stelpostnummer	Omschrijving Werkzaamheden	Bedrag (euro) excl. omzetbelasting
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. de kosten van onvermijdbare en geplande schade aan het beton ten behoeve van voorbereidingswerkzaamheden zonder welke het Werk redelijker wijs niet uitgevoerd kan worden.</li> <li>b. Analysewerkzaamheden/overleggen ten behoeve van de machinerichtlijn voor de risico's ( m.n. BOL_31 t/m BOL_35) vanuit de RIBO Bolscharnier. Om zo te komen tot een voorkeursmaatregel waarmee deze risico's substantieel wordt verminderd.</li> <li>c. alle onvoorziene werkzaamheden betreffende documentatie in het kader van machinerichtlijn, anders dan die in de VSP en/of VSE opgenomen.</li> </ul>	45.000,-

## 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 31193840 betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren:

Werk, te weten het Revisie vizelininstallatie Maeslantkering (ATLAS),

zulks tot een bedrag van € ..., zegge ... <sup>5)</sup>.

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

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

## Annex XIII Informatie

In het kader van deze Overeenkomst wordt de volgende informatie aan de Opdrachtnemer ter beschikking gesteld. Een overzicht van de betreffende informatie is separaat bij deze annex bijgevoegd:

- Map "Annex XIII – Informatie"

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.

## 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.