Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Invoer attributen

Model 121

Annexen bij de Vraagspecificatie

NVI versie

Het ontwerpen en de uitvoering van korte termijn maatregelen A67 – vluchthavens en aansluitingen
Zaaknummer: 31160080

Datum: 22 december 2022

Wijzigingen/aanvullingen t.o.v. versie 1.0 d.d. 17 oktober 2022 zijn aangegeven in blauw.

Colofon

4.5

Uitgegeven door	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat Rijkswaterstaat Programma's Projecten en Onderhoud Postbus 2232 3500 GE UTRECHT
Datum	22 december 2022
Status	Definitief
Versienummer	1.1

Inhoud

Annex I	**Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen**	**3**
Annex II	**Planning**	**6**
Annex III	**Acceptatieplan**	**7**
Annex IV	**Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden**	**10**
Annex V	**Vrijkomende materialen**	**11**
Annex VI	**Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd**	**12**
Annex VII	**Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten**	**13**
Annex VIII	**Stelposten**	**14**
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**	**25**
Annex XV	**Garanties**	**26**
Annex XVI	**Prestatiemeten**	**37**

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
~~Ontheffing houtopstanden Rijkswaterstaat; zie~~ Ontheffing houtopstanden Rijkswaterstaat; zie http://wetten.overheid.nl/jci1.3:c:BWBR0038864&z=2016-12-01&g=2016-12-01	Boswet; Wet natuurbescherming	Vellen en herplanten van houtopstanden	Ministerie van Economische zaken	Generieke verkregen vergunning

Artikel 2. Kabels en leidingen

In onderstaand kabels zijn de kabels en leidingen van Rijkswaterstaat en derden weergegeven, conform de categorie indeling als genoemd in Vraagspecificatie Proces.

Tabel 1, Kabels en Leidingen Derden, categorie 1
Geen

Tabel 2, Kabels en Leidingen Derden, categorie 2
Geen

Tabel 3, Kabels van Rijkswaterstaat en Derden, categorie 3

Overzicht van aanwezige kabels in de aan te leggen vluchthavens en de aan te passen afritten						
Legenda		x = kabel aanwezig		- = geen kabel aanwezig		
Vluchthavens						
Nr. Vluchthaven		locatie	data RWS	LS RWS	WTN	data KPN
VH01	HRL	30.70-30.80	x	-		-
VH02	HRR	30.65-30.75	-	-	x	x
VH03[1]	HRL	33.07-33.17	x	x	-	-
VH06	HRR	35.53-35.63	-	-	x	x
VH08	HRL	40.04-40.14	x	-		
VH09	HRR	39.98-40.08	x	-	x	x
VH10	HRR	40.78-40.88	-	-	-	-
VH12	HRL	43.06-43.16	x	-	-	-
VH14	HRL	44.82-44.92	x	-	-	-
VH15	HRR	44,67 - 44,77	x	-	x	x
VH16	HRL	46.55-46.65	x	-	-	-
VH19	HRR	47.30-47.40	x	-	x	x
VH20	HRL	48.70-48.80	x	-	-	-
VH21	HRR	48.70-48.80	-	-	x	x
VH22	HRL	50.79-50.89	x	-		
VH23	HRR	50.85-50.95	-	-	x	x
VH25[2]	HRR	51.77 - 51.86	x	-	x	x
VH26	HRR	52.82-52.92	-	-	x	x
Afritten						

[1] Optioneel
[2] Optioneel

AAN03 - Afrit 38 Helden	Laagspanningskabel Enexis is aanwezig.
AAN04 Afrit 39 Venlo	Praatpaalkabels (WTN kabel) buiten bedrijf is aanwezig
	2 x kruisende Middenspanningskabel. (MS kabels) is aanwezig
	Data kabels RWS is aanwezig

Annex II Planning

Niet van toepassing

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	3 weken na opdrachtverlening	1 pdf en 1x MS-project	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PM100
Alle plannen c.q. procesbeschrijvingen onderliggend aan het projectmanagementplan (o.a. kwaliteitsplan §19 UAV-GC 2005)	Rekening houdende met § 23-9 UAV-GC 2005	1	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, B-PM110
Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen en/of -deelplannen)	12 weken na opdrachtverlening	1	7 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV020
Procesbeschrijving calamiteiten	2 weken na opdrachtverlening	1	7 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV100
Projectbeheersing				
Planning	3 weken na opdrachtverlening	1	7 dagen	Vraagspecificatie Proces, PL100
Staat van ontleding van de opdrachtsom en detailbegroting	7 dagen na opdrachtverlening	1	7 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM100, FM120
Termijnstaat	Bij Aanbieding, vervolgens bij wijziging planning en contractwijzigingen.	1	7 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM200
Omgevingsmanagement				
Procesbeschrijving: Ecologisch werkprotocol	15 dagen vóór aanvang	1	10 werkdagen	Gedragscode soortenbeschermi

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**
Gedragscode soortenbescherming Rijkswaterstaat	Uitvoeringswerkzaamheden			ng RW, § 3.3 en Vraagspecificatie Proces, FF020
Verkeersmanagementplan (droog)	28 dagen na opdrachtverlening	1	5 werkdagen	Bijlage E bij Vraagspecificatie proces
Faseringsplan verkeersmaatregelen	70 dagen na opdrachtverlening	1	5 werkdagen	Bijlage E bij Vraagspecificatie Proces, VM200
Verkeersmaatregelenplan	28 dagen voor aanvang Werkzaamheden	1	Hindercat. A: 15 werkdagen B: 10 werkdagen C: 10 werkdagen D: 10 werkdagen	Bijlage E bij Vraagspecificatie Proces, VM400
Procesbeschrijving Incidentmanagement	14 dagen na opdrachtverlening	1	10 werkdagen	Bijlage E bij Vraagspecificatie Proces, VM500
Projectplan conform WSCS-OCE (ontplofbare oorlogsresten)	14 dagen na opdrachtverlening	1	10 werkdagen	Vraagspecificatie Proces, CE030
Procesbeschrijving met betrekking tot het BPKV-criterium milieukosten (MKI-waarde)	3 weken na opdrachtverstrekking	1	10 werkdagen	Vraagspecificatie Proces, DU010
Technisch management				
IVP vooronderzoek	21 dagen vóór aanvang vooronderzoeken	Digitaal	7 dagen	Bijlage B van het VSP
IVP ontwerp	21 dagen vóór aanvang Ontwerpwerkzaamheden	Digitaal	7 dagen	Bijlage B van het VSP
IVP realisatie	21 dagen vóór aanvang Realisatie	Digitaal	7 dagen	Bijlage B van het VSP
Risico-inventarisatie en –evaluatie	21 dagen vóór aanvang Ontwerpwerkzaamheden	Digitaal	7 dagen	Bijlage B-B van het IVP (Bijlage B van het VSP)

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**
Definitief ontwerp en ontwerpnota	120 dagen na gunning	Digitaal	21 dagen	Definitief Ontwerp en ontwerpnota
Uitvoeringsontwerp en ontwerpnota	21 dagen vóór aanvang Uitvoeringswerkzaamheden	Digitaal	14 dagen	Uitvoeringsontwerp en ontwerpnota
Beschrijving V&V-strategie	30 dagen na Opdrachtverlening	Digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV115
Beschrijving V&V methoden (o.a. keuringsplan §21 UAV-GC 2005)	30 dagen na Opdrachtverlening	Digitaal	10 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV120
Afleverdossier	Uiterlijk 28 dagen na voltooiing van de Uitvoeringswerkzaamheden indienen	Digitaal	10 werkdagen	Vraagspecificatie Proces, OP100
Opleverdossier	Uiterlijk 28 dagen na voltooiing van de Uitvoeringswerkzaamheden indienen	Digitaal	10 werkdagen	Vraagspecificatie Proces, OP200
NWB-gegevens	35 werkdagen voor openstelling wegvak	1	15 werkdagen	Bijlage L bij Vraagspecificatie Proces, data 20
Transitieplan	30 dagen voorafgaand aan de start van werkzaamheden aan de glasvezelkabel.	1	15 dagen	Paragraaf 2.3 in Bijlage P Rijkswaterstaat Brede Afspraak Omgang met de verkeerscentrales
Inkoopmanagement				
Derden verklaring uitsluitingsgronden van zelfstandige hulppersonen	Uiterlijk 14 dagen voorafgaande aan inzet van zelfstandige hulppersoon	1	5 werkdagen	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**
Geen		

Specifieke onderdelen van Ontwerpwerkzaamheden
Conform Basisovereenkomst artikel 11 sub d
Aanbrengen (indien van toepassing) keerconstructie
Werkzaamheden glasvezelkabel (GVK)

Annex V Vrijkomende materialen

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

Artikel 1. Vrijkomende materialen

1. Onder vrijkomende materialen worden verstaan alle materialen die bij het verrichten van Werkzaamheden uit hun uitgangspositie worden verplaatst (bijvoorbeeld door ontgraven, demonteren, breken, slopen, frezen, opnemen enz.). Ook vrijkomende grond en baggerspecie wordt beschouwd als vrijkomend materiaal.

2. Vrijkomende materialen worden eigendom van de Opdrachtnemer, tenzij wettelijk of in deze Overeenkomst anders is bepaald.

3. Op het moment dat materialen vrijkomen uit hun uitgangspositie worden deze geacht te zijn geleverd, zoals bedoeld in artikel 3.84 BW.

4. Vrijkomende materialen dienen zoveel mogelijk in het Werk, dan wel elders nuttig te worden toegepast

Artikel 2. Chroom-6

1. Vrijkomende materialen die chroom-6-verbindingen bevatten dienen:
   a. gescheiden te worden gehouden van andere materialen;
   b. blijvend herkenbaar als chroom-6-houdend materiaal te worden gemarkeerd.

2. Indien vrijkomende materialen die chroom-6-verbindingen bevatten niet in het Werk of elders kunnen worden hergebruikt, dan dienen deze te worden afgevoerd van het werkterrein naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting ten behoeve van verwerking.

3. De uiteindelijke verwerking van schroot met chroom-6 is een handeling die leidt tot vernietiging of omzetten van het chroom-6 en het recyclen van de metaalfractie.”

Artikel 3. Uitzonderingen

De volgende vrijkomende materialen worden geen eigendom van de Opdrachtnemer:

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

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

Aard van de werkzaamheden	Voorziene tijdstip van uitvoering	Coördinatie door
Prestatiecontract vast onderhoud Rijkswaterstaat ZN A-Wegen	Gedurende de gehele uitvoering van voorliggend contract.	Opdrachtnemer zaaknummer 31160080
Variabel onderhoud Rijkswaterstaat ZN A-Wegen	Gedurende de gehele uitvoering van voorliggend contract.	Opdrachtnemer zaaknummer 31160080

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

Niet van toepassing.

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 31160080 betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren:

Werk, te weten het ontwerpen en de uitvoering van korte termijn maatregelen A67 – vluchthavens en aansluitingen,

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)
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.

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
Informatie betreffende de bestaande situatie			
1	Informatie over werkterreinen als bedoeld in paragraaf 17 UAV-GC 2005		Zie bijlage XIII-J
2	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		
3	Er bestaat het vermoeden dat op sommige locaties teerhoudend asfalt aanwezig is. De Opdrachtnemer is gehouden om hiernaar een onderzoek te verrichten. ~~Indien op grond van het onderzoek door de Opdrachtnemer tijdens realisatie blijkt dat er sprake is van enige hoeveelheid teerhoudend asfalt, dan heeft de Opdrachtnemer op grond van § 44 lid 1 sub a UAV-GC 2005 recht op vergoeding van kosten voor het gescheiden vrijmaken, vervoeren en afleveren van de extra hoeveelheid teerhoudende verharding en worden die kosten op afzonderlijke factuur vergoed tegen een bedrag van € 40,= per ton inclusief AKWR, exclusief omzetbelasting.~~ Verrekening vindt plaats via eis B-UV360 van de VSP.		
4	Integraal veiligheidsdossier voorbereiding ontwerpfase		
5	Informatie over rijstrook signalering		Zie informatie over werkterrein
6	Kader Integrale Veiligheid in Projecten	Versie 3.3.0 van 14 maart 2022	Zie bijlage XIII-A
7	Uniforme werkwijze planners SPIN	Versie 2.4 Van 16 november 2020	Zie bijlage XIII-B
8	Slim Plannen, Slim Bouwen en Slim Reizen Hinderaanpak	Versie 1 van 1 augustus 2018	Zie bijlage XIII-C

NGCE			
9	Vooronderzoek Ontplofbare Oorlogsresten 'conflictperiode' tracé A67 (tussen km 30.7 en km 65.5) i.v.m. aanleg vluchthavens ~~Document is separaat toegevoegd als Bijlage XIII-A~~	1.0/10 januari 2022	Op meerdere locaties van de aan te brengen vluchtlocaties, is sprake van een verhoogde kans op aanwezigheid van diverse soorten Ontplofbare Oorlogsresten Zie bijlage XIII-D
10	Bodembelastingkaart Ontplofbare Oorlogsresten A67 KM 30,7 – 65,5 ~~Document is separaat toegevoegd als Bijlage XIII-B~~	Definitief/11 januari 2022	Zie bijlage XIII-E
11	Aanvullend onderzoek Ontplofbare Oorlogsresten 'na-conflictperiode' tracé A67 (tussen km 30.7 en km 65.5) i.v.m. aanleg vluchthavens ~~Document is separaat toegevoegd als Bijlage XIII-C~~	1.0/16 maart 2022	Zie bijlage XIII-F
12	Aanvullend onderzoek Bodembelastingkaart Ontplofbare Oorlogsresten A67 30,7 – 65,5 ~~Document is separaat toegevoegd als Bijlage XIII-D~~	Definitief/16 maart 2022	Zie bijlage XIII-G
13	Historisch Vooronderzoek NGE-risicokaart Asten-Someren ~~Document is separaat toegevoegd als Bijlage XIII-E~~	Versie 1.0/2 oktober 2019	Zie bijlage XIII-H
Flora en Fauna			
14	Inventarisatieresultaten flora en fauna		
15	Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)		
16	Flora- en faunaonderzoek A67 (Geldrop – Zaarderheiken) Fase 1 – Quick scan in het kader van natuurwetgeving ~~Document is separaat toegevoegd als Bijlage XIII-F~~	23 februari 2022	Zie paragraaf eis PL110, punt 8 ~~PL320~~ van §3.2.1 en 4.6 van de Vraagspecificatie Proces. Zie bijlage XIII-I
17	Flora- en faunaonderzoek A67 (Geldrop – Zaarderheiken)	30 november 2022	Zie bijlage XIII-K

PFAS							
Incidentregistratie							
ID	*Startdatum*	*Einddatum*	*Weg*	*Zijde*	*km*	*Proces*	*Beschrijving*
1867807	07-08-2021	07-08-2021	A67	Re	50,9	Brandend voertuig	Personenauto brand
1631741	14-10-2020	14-10-2020	A67	Re	51,0	Brandend voertuig	Personenauto
Na de gunning zal Opdrachtgever de betreffende gegevens verstrekken voor de periode na september 2021 t/m datum gunning.							

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. Verhardingsconstructies

a. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat de tot het Werk behorende verhardingsconstructie, voorzien van een deklaag van wegdekcategorie dichtasfaltbeton, SMA-NL 5 of 8, dunne deklaag A of zeer open asfaltbeton, voldoet aan de volgende eisen:
- ten hoogste ernstklasse I en omvangcategorie X voor langsscheuren, dwarsscheuren en craquelé volgens tabel 1 en 4 van bijlage XV-G van deze annex;
- ten hoogste ernstklasse II voor elk der schadevormen volgens tabel 2 en 3 van bijlage XV-G van deze annex;
- ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage XV-G van deze annex.

b. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 5 jaar na de datum van oplevering dat de tot het Werk behorende verhardingsconstructie, voorzien van een deklaag van wegdekcategorie tweelaags zeer open asfaltbeton (fijn) of dunne deklaag B, voldoet aan de volgende eisen:
- ten hoogste ernstklasse I en omvangcategorie X voor dwarsscheuren, langsscheuren en craquelé volgens tabel 1 en 4 van bijlage XV-G van deze annex;
- ten hoogste ernstklasse II voor elk der schadevormen volgens tabel 2 en 3 van bijlage XV-G van deze annex;
- ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage XV-G van deze annex.

c. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 2 jaar na de datum van oplevering dat de door hem aangebrachte rafelingcorrigerende maatregel voor de eisen gesteld aan de rafeling voor open deklaag en stroefheid voldoet aan de volgende eisen:
- ten hoogste ernstklasse II volgens tabel 2 van bijlage XV-G van deze annex;
- ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage XV-G van deze annex.

d. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 2 jaar na de datum van oplevering dat de door hem aangebrachte rijspoorvullende c.q. conserverende maatregel voor de eisen gesteld aan de rafeling voor dichte deklaag en stroefheid, voldoet aan de volgende eisen:
- ten hoogste ernstklasse II volgens tabel 2 van bijlage XV-G van deze annex;
- ten hoogste omvangcategorie Y voor rafeling en voor samengestelde schade volgens tabel 4 van bijlage XV-G van deze annex.

3. Markeringen

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 3 jaar na de datum van oplevering dat de markering voldoet aan de eisen:

a. Dagzichtbaarheid: B3: luminantiefactor, β ≥0,40 en bij type II markering luminantiecoëfficiënt Qd ≥ 130 mcd.m^{-2}.lx^{-1};
b. Nachtzichtbaarheid: R2: retroreflectie, R_L ≥ 100 mcd. m^{-2}.lx^{-1};
c. Stroefheid: S1;
d. Geen tekenen van hechtingsverlies.

4. Voertuigkering of bermbeveiligingsvoorzieningen

a. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 3 jaar na de datum van oplevering dat:
   - Het hoogteverschil van de voertuigkering van meer dan 0,05 m ten opzichte van de eis (0,75 m) bepaald van de naastliggende verharding dan wel wegberm, niet voorkomt;
   - In horizontale en verticale richting / scheefstand beperkt blijft binnen de toleranties conform paragraaf 8.1 uit het "Handboek bermbeveiligingsvoorzieningen" (CROW-publicatie 706).
b. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat optredende roestvorming aan de geleiderailconstructies beperkt blijft tot klasse I of II, omgevingsklasse B (afnamesnelheid is vastgesteld op 2 µm/jaar) conform tabel 9.1 uit het "Handboek bermbeveiligingsvoorzieningen" (CROW-publicatie 706).

5. Voegovergangen

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

6. Conserveringssysteem stalen onderdelen

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

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

7. Opleggingen

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

8. Boeteregeling garanties

a. Voor elke keer dat de Opdrachtnemer – op grond van deze Overeenkomst – tijdens de garantieperiode in het kader van deze garantieregeling Werkzaamheden moet verrichten, is de Opdrachtnemer aan de Opdrachtgever een dadelijk opeisbare en niet voor matiging vatbare boete verschuldigd en wel als volgt:
   - tijdens het eerste t/m derde jaar van de garantieperiode € 10.000,00;
   - tijdens het vierde en vijfde jaar van de garantieperiode € 5.000,00;
   - tijdens het zesde en zevende jaar van de garantieperiode € 1.000,00.

b. Indien de langsonvlakheid IRI, de langsonvlakheid Δh of de dwarshelling in één of meer locaties van de aangebrachte asfaltverharding in geval van een aangebrachte deklaag van wegdekcategorie tweelaags ZOAB (fijn) binnen 5 jaar na oplevering, of in geval van een aangebrachte deklaag van wegdekcategorie dichtasfaltbeton, SMA-NL 5 of 8, dunne deklaag A of zeer open asfaltbeton binnen 7 jaar na oplevering, valt in ernstklasse II van tabel 3 van bijlage XV G van deze annex, is de Opdrachtnemer aan de Opdrachtgever een dadelijk opeisbare en niet voor matiging vatbare boete verschuldigd ad:
   - € 50.000,00 indien dit optreedt op enige vluchthaven of aansluiting.

Bijlage XIII-A Vooronderzoek Ontplofbare Oorlogsresten

Document is separaat toegevoegd.

Bijlage XIII-B Bodembelastingkaart Ontplofbare Oorlogsresten

Document is separaat toegevoegd.

Bijlage XIII-C Aanvullend onderzoek Ontplofbare Oorlogsresten

Document is separaat toegevoegd.

Bijlage XIII-D Aanvullend onderzoek Bodembelastingkaart

Document is separaat toegevoegd.

Bijlage XIII-E Historisch Vooronderzoek NGE-risicokaart Asten-Someren

Document is separaat toegevoegd.

Bijlage XIII-F Flora- en faunaonderzoek A67

Document is separaat toegevoegd.

Bijlage XV-G Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw

Document is separaat toegevoegd.

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.

Artikel 6 Uitvoeringsperformance

De contractmeting vormt de basis voor beoordeling op contractniveau en bedrijfsniveau. Het gewogen gemiddelde van de vijf meest recente beschikbare bedrijfskwartaalscores over een periode van maximaal tien kwartalen is de uitvoeringsperformance.

Artikel 7 Rechtsbescherming

Voor geschillen tijdens de uitvoering is de Raad van Arbitrage voor de Bouw bevoegd. Daarom is zij ook geschikt om geschillen ten aanzien van prestatiemeten te beslechten voor zover deze geschillen betrekking hebben op bijvoorbeeld de totstandkoming van de contractmeting, de wijze van uitvoering en de toepassing van prestatiemeten bij contractverlenging.

Voordat een geschil aan de Raad van Arbitrage voor de Bouw wordt voorgelegd, bestaat er een laagdrempelige mogelijkheid om potentiële geschillen via de Klachtenregeling prestatiemeting op te lossen.