



Annexen bij de Vraagspecificatie

Realiseren gemaal De Waardse Dijk

Auteur
T. Mulder

Registratienummer
22.0264816

Datum
4 april 2022

Versie
1.1

Status
Definitief

Afdeling
Ingenieursbureau



Inhoudsopgave

Annex I	Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever zijn of moeten worden verkregen	3
Annex II	Planning	5
Annex III	Acceptatieplan	6
Annex IV	Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden	9
Annex V	Vrijkomende materialen	10
Annex VI	Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd.	11
Annex VII	Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten	12
Annex VIII	Stelposten	13
Annex IX	Bankgarantie	14
Annex X	Verzekeringen	16
Annex XI	Geschillenregeling Raad van Deskundigen	18



Annex I Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever zijn of 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	Activiteit	Bevoegd gezag	Opmerking
Projectplan	Bouwen oppervlakte water gemaal	HHNK	Geen zienswijze ontvangen

De volgende vergunningen zijn door de Opdrachtnemer te verkrijgen:

Besluit/Instrument	Activiteit	Bevoegd gezag	Opmerking
Omgevingsvergunning	Bouwen oppervlakte water gemaal	Gemeente Dijk en Waard	Geen.



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

Nr	Naam van kabel of leiding van derden, categorie 1
1	Zie Klik-melding gegevens
2	
3	

Tabel 2, Kabels en Leidingen Derden, categorie 2

Nr	Naam kabel of leiding van derden categorie 2 waarvoor OG projectovereenstemming (heeft) bereikt	Planning bereiken overeenstemming (datum)	Verantwoordelijke Feitelijke verwijdering / verlegging	Planning feitelijke verwijdering / verlegging
1	n.v.t.			



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	Het Werk is gereed voor aanvaarding conform § 24-1 UAV-GC 2005	28 / 11 / 2023
2	Onderhoudstermijn 12 maanden	Na aanvaarding

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

Het acceptatieplan bestaat uit 2 delen. In par. III.1 worden de documenten gespecificeerd, welke **ter acceptatie** dienen te worden ingediend en in par. III.2 de documenten die uitsluitend **ter kennis** ingediend behoeven te worden. Dit onderscheid wordt gemaakt om het aantal te accepteren documenten, de invloed van de Opdrachtgever op de kwaliteitsborging en de hiervoor benodigde tijd en capaciteit zo goed mogelijk in te kunnen plannen aan OG zijde. Desalniettemin is het voor de Opdrachtgever noodzakelijk om op basis van de ter kennis ingediende documenten het proces van de Opdrachtnemer te kunnen volgen en de Systeemgerichte Contractbeheersing te kunnen inrichten op basis van periodieke risico analyses en evaluaties.

Voor de realisatiefase is in de bijlage P1 van Bijlage 04 – ATV – Deel WS Poldergemalen V17.190.75 een schema toegevoegd waar de volgorde en fasering van de plannen voor de realisatiefase is weergegeven.

III.1 Documenten ter Acceptatie

De volgende in artikel 12 van de Basisovereenkomst bedoelde Documenten dienen door de Opdrachtnemer ter Acceptatie te worden ingediend conform paragraaf 22 en 23 van de UAV-GC 2005:

Nr	Document(en) ter acceptatie	Uiterste tijdstip van indiening	Acceptatiecriteria	Reactietermijn
1.	Volmacht van vertegenwoordiger van de Opdrachtnemer alsmede de van diens vervanger	5 dagen na opdrachtverlening	§§ 2-7 en 2-8 UAV-GC 2005	1 week
2.	Bankgarantie	2 weken na opdrachtverlening	Basisovereenkomst en Annex	1 week
3.	Projectmanagementplan (PMP)	4 weken na opdrachtverlening	PM100	2 weken
4.	Betalingsschema	3 weken na opdrachtverlening	FM200	2 weken
5.	Voorstel tot Wijziging (VTW)	Bij wijzigingen	FM295	1 week
6.	Verificatiemanagementplan	4 weken na opdrachtverlening	VV030	2 weken
7.	Verificatierapport	Gelijk met ontwerpnota's en bij elk Werkplan, Werkpakket		1 week
8.	Keuringsplannen, ITB, beproevingsprotocollen FAT / SAT	Bij elk werkplan	VV040, Bijlage 04 Algemene Technische Voorschriften, Vraagspecificatie Eisen	2 weken
9.	Ontwerpnota VO		OW060	2 weken



Nr	Document(en) ter acceptatie	Uiterste tijdstip van indiening	Acceptatiecriteria	Reactietermijn
10.	Ontwerpnota DO		OW060	3 weken
11.	Ontwerpnota UO		OW060	3 weken
12.	Werkplannen, tekeningen en berekeningen	2 weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden	TM100, TM130, Bijlage 04 Algemene Technische Voorschriften, Vraagspecificatie Eisen	2 weken
13.	Opleverdossiers	Mijlpaal 2 volgens Annex II	OP060	2 weken
14.	Beheer en Onderhoudsplan	Mijlpaal 2 volgens Annex II	OP120	2 weken

Autorisatie

Bij het ter acceptatie indienen van bovenstaande Documenten dient de Opdrachtnemer bij elk document een geautoriseerd verificatiedocument in bijlage in te dienen, waarin per eis aantoonbaar wordt gemaakt dat betreffende Documenten voldoen aan de eisen voortvloeiend uit deze Overeenkomst.



III.2 Documenten ter kennis

De volgende in artikel 12 van de Basisovereenkomst bedoelde Documenten dienen door de Opdrachtnemer ter kennis te worden gebracht vóórdat betreffende document effectief ten behoeve van de Werkzaamheden wordt toegepast. Na elke aanpassing dient de Opdrachtnemer betreffende documenten opnieuw ter kennisgeving naar de Opdrachtgever te sturen, zodanig dat de Opdrachtgever de kwaliteitsbeheersing van de Werkzaamheden en de kwaliteit van de resultaten van Werkzaamheden kan volgen, zoals bedoeld in de UAV-GC paragraaf 19-1.

De Opdrachtgever behoeft niet op de ingediende documenten te reageren, behoudens indien overeenkomstig de UAV-GC par. 20-4 en/of par. 21-10 een tekortkoming wordt opgemerkt.

Nr	Document(en) ter kennis	Uiterste tijdstip van indiening	Toetscriteria
1.	Afleverdossiers	Bij afronding van een betaalpost	OP040
2.	Bewijs van levering data aan DINO	Voor oplevering	OP100

Autorisatie

Bij het ter toetsing indienen van bovenstaande Documenten dient de Opdrachtnemer bij elk document een geautoriseerd verificatiedocument in bijlage in te dienen, waarin per eis aantoonbaar wordt gemaakt dat betreffende Documenten voldoen aan de eisen voortvloeiend uit deze Overeenkomst.



Annex IV Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

De Opdrachtnemer dient tenminste de volgende Ontwerpdocumenten ter toetsing in te dienen:

Nr.	Onderwerp	Tijdstip	Toetscriteria
1.	Planning	< 3 weken na opdrachtverlening	PL100
2.	Voortgangsrapportage	uiterlijk 5 dagen voorafgaand aan het voortgangsoverleg	IN100
3.	Calamiteitenplan	< 4 weken voor start uitvoering	IV100
4.	Risicoregister		RM100
5.	Vergunningendossier		VE140
6.	BLVC plan		BL100
7.	V&G plan ontwerp		IV020
8.	V&G plan uitvoering	2 weken voor aanvang uitvoering	IV020
9.	Nulopname	2 weken voor aanvang uitvoering	OW010-S
10.	Eindopname	Voor acceptatie werk	OP020

Autorisatie

Bij het ter toetsing indienen van bovenstaande Documenten dient de Opdrachtnemer bij elk document een geautoriseerd verificatiedocument in bijlage in te dienen, waarin per eis aantoonbaar wordt gemaakt dat betreffende Documenten voldoen aan de eisen voortvloeiend uit deze Overeenkomst.



Annex V Vrijkomende materialen

1. Opdrachtnemer dient, afhankelijk van zijn ontwerp en gekozen bouwmethode rekening te houden met materialen die volgens de in artikel 7 van de Basisovereenkomst genoemde Verstrekte Informatie mogelijkterwijs vrijkomen.
2. De Opdrachtnemer dient namens de Opdrachtgever de maatschappelijke plicht te vervullen, dat vrijkomende bouwstoffen die in het Werk hergebruikt kunnen worden, ook daadwerkelijk worden hergebruikt, tenzij:
 - a. De Opdrachtnemer kan aantonen dat betreffende bouwstoffen (na eventueel te zijn bewerkt, gekeurd of onderhouden) niet aan de eisen (kunnen) voldoen;
 - b. De Opdrachtnemer kan aantonen dat hergebruik redelijkerwijs niet vereist kan worden indien de kostprijs van hergebruik meer dan het dubbele is van de levering van nieuwe bouwstoffen.
 - c. De Opdrachtnemer een hoeveelheid vrijkomende bouwstoffen afvoert doordat de vrijkomende hoeveelheid groter is dan benodigd voor het Werk.
3. Alle vrijkomende materialen die niet hergebruikt kunnen worden, dienen door de Opdrachtnemer als afvalstof of bouwstof te worden aangemerkt.
4. Vanaf het moment dat de vrijkomende materialen van het werkterrein zijn afgevoerd worden deze vrijkomende materialen door de Opdrachtgever geacht te zijn geleverd en worden eigendom van de Opdrachtnemer, zoals bedoeld in artikel 3: 84 BW
5. Vrijkomende materialen die als afvalstof worden aangemerkt verblijven aan de Opdrachtnemer en dienen door de Opdrachtnemer te worden afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting.
6. De Opdrachtnemer dient bewijsdocumenten aan de Opdrachtgever te verstrekken, waarmee wordt aangetoond dat alle vrijgekomen afvalstoffen bij een erkende verwerkingsinrichting zijn afgeleverd en zijn geaccepteerd.
7. De Opdrachtnemer dient van de vrijkomende materialen, waarvan de kwaliteit niet of onvoldoende bekend is, voorafgaand aan het vrijkomen van de materialen de kwaliteit vast te stellen door middel van een onderzoek conform vigerende normen.
8. Indien bij de Werkzaamheden asfalt vrijkomt, dan is de CROW Publicatie 210 "Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt" van toepassing. De Opdrachtnemer dient teer houdend asfalt thermisch te laten reinigen en hiervan een bewijs ter kennis te brengen aan de Opdrachtgever.
9. De Opdrachtnemer dient een administratie bij te houden van de afgevoerde vrijgekomen materialen. Van de afgevoerde vrijgekomen materialen waarvan de Opdrachtnemer niet het eigendom heeft verkregen conform annex V Vrijkomende materialen, dienen de bewijzen van acceptatie van de naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting vervoerde vrijgekomen materialen in de administratie te zijn opgenomen.



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

De volgende neven opdrachtnemers zijn betrokken bij flankerende werken:

Nr.	Scope	Partij	Planning
1.	Aanbrengen Nuts voorziening naar gemaal	Liander	Coördinatie opdrachtnemer van het werk realiseren gemaal De Waardse Dijk



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

Zie basisovereenkomst.



Annex VIII Stelposten

Niet van toepassing.



Annex IX Bankgarantie

De
ondergetekende

gevestigd te

hierna te noemen 'de borg'

stelt zich hierbij, onder afstand doening van alle bij de wet aan borgen toegekende
verweermiddelen,

tegenover Gemeente Dijk en Waard

gevestigd te Heerhugowaard

hierna te noemen 'de Opdrachtgever'

tot borg voor de rechtige nakoming

door

gevestigd te

hierna te noemen 'de Opdrachtnemer',

van diens verplichtingen, voortvloeiend uit de Overeenkomst nr. 19.2030987 betreffende het
navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren Werk te
realiseren:

Nieuwbouw gemaal De Waardse Dijk

zulks tot een bedrag van € _____ (zegge _____ Euro);

Op grond van deze bankgarantie verbindt de borg zich op eerste schriftelijke verzoek van de
Opdrachtgever, onder mededeling dat de Opdrachtnemer in gebreke is gebleven met de juiste en
volledige 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 overlegd 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 garant 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 garant schriftelijk heeft meegedeeld daarmee niet in te stemmen.

Plaats

Datum

Borg

Handtekening

Annex X Verzekeringen

Onverminderd zijn aansprakelijkheid uit hoofde van deze Basisovereenkomst of enige wettelijke bepaling, sluit Opdrachtnemer voor aanvang van zijn Werkzaamheden, voor eigen rekening, alle voor de uitvoering van het Werk noodzakelijke verzekeringen, waaronder:

- Wettelijke Aansprakelijkheid Motorrijtuigen (WAM)
- Aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (AVB-of WA-verzekering)

Algemeen

Alle bedoelde verzekeringen dienen onder de gebruikelijke voorwaarden te worden gesloten en moeten overigens aan de volgende eisen voldoen:

- a) de dekking van bovenstaand bedoelde polissen dient gedurende de uitvoering van het Werk ongewijzigd van kracht te blijven, tenzij Opdrachtgever voorafgaande, schriftelijk toestemming voor een wijziging heeft gegeven;
- b) de voorwaarden van de verzekering dienen tenminste gelijkwaardig te zijn aan de in Nederland gebruikelijke makelaarscondities;
- c) Eventuele schadepeningen dienen uitsluitend te worden uitgekeerd aan Opdrachtgever, tenzij deze verzekeraars schriftelijk anders instrueert.

De verzekeringspolissen dienen vóór de betaling van de eerste termijn ter kennisgeving aan Opdrachtgever te worden verstrekt, die deze polissen ter eigen keuze kan toetsen aan de gestelde voorwaarden.

Indien één of meerdere polissen niet aan het gestelde in deze Overeenkomst voldoen, zal Opdrachtgever dat binnen 7 Dagen na ontvangst van de betreffende polis aan Opdrachtnemer melden. Opdrachtnemer heeft vervolgens twee weken de tijd om de betreffende polis te doen aanpassen en alsnog opnieuw ter acceptatie aan Opdrachtgever voor te leggen. Indien Opdrachtnemer daarin niet slaagt, heeft Opdrachtgever het recht om voor rekening van Opdrachtnemer een aanvullende verzekering af te sluiten.

Opdrachtgever is te allen tijde gerechtigd van Opdrachtnemer bewijs te verlangen dat de verschuldigde verzekeringspremies zijn betaald.

De verzekering moet primair zijn. De eventuele verschuldigde afmakingscourtage bij schade-uitkering moet in de verzekering zijn opgenomen.

WAM-verzekering

De Opdrachtnemer dient Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, in overeenstemming met de voorschriften van die, evenals tegen het werkrisico verzekerd te hebben, inclusief de aansprakelijkheid voor schade ten gevolge van regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. Verzekerde partijen op de polis zijn naast de eerder genoemde partijen tevens de opdrachtgever, diens adviseurs, bestuurders en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming gebruik dan wel gebruik laten maken van werkmaterieel.

AVB- of WA-verzekering

De Opdrachtnemer dient voor zijn eigen rekening zorg te dragen voor een aansprakelijkheidsverzekering bedrijven (A.V.B.), waarin de aansprakelijkheid van de Opdrachtnemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in deze overeenkomst beschreven werk wordt gedekt tot een bedrag van tenminste EUR 1.250.000,- per gebeurtenis met een eigen risico van ten hoogste EUR 5.000,- per gebeurtenis.

Beroepsaansprakelijkheidsverzekering



Teneinde te borgen dat het ontwerp verzekeraar is door Opdrachtnemer, dient voor afsluiting van de Basisovereenkomst door de verzekeraar van de Opdrachtnemer aantoonbaar te zijn vastgesteld dat het overeengekomen Definitief Ontwerp tijdens de voorgaande Bouwteamfase verzekeraar is onder de Beroepsaansprakelijkheid van de Opdrachtnemer.

CAR-verzekering

De C.A.R. verzekering wordt ondergebracht bij de doorlopende CAR-verzekering van de Opdrachtgever. Teneinde te borgen dat het ontwerp verzekeraar is door Opdrachtgever, dient het definitief ontwerp getoetst te zijn op verzekeraarheid door de verzekeraar van de Opdrachtgever.

Indien Opdrachtnemer van zijn verzekeraar de keuzemogelijkheid heeft gekregen zijn leveringsvoorwaarden per geval wel of niet van toepassing te verklaren, bevestigt de Opdrachtnemer hierbij door acceptatie van deze Annex zijn leveringsvoorwaarden nimmer ten opzichte van Opdrachtgever te hanteren.

In de polis moet met betrekking tot de rubriek "wettelijke aansprakelijkheid" een bepaling zijn opgenomen, waaruit blijkt dat de verzekerden en hun werknemers, ondergeschikten en personen voor wie de verzekerden aansprakelijk zijn, onderling en ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.



Annex XI Geschillenregeling Raad van Deskundigen

Niet van toepassing.