

V&G-plan Ontwerpfase

WSDO-2020-01

**Dagelijks onderhoud watergangen en oevers
Zuidplaspolder**

Fase: Bestek - Definitief

Opdrachtgever

Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

Versie C0.1

februari 2020

Inhoudsopgave V&G-plan ontwerpfase

Hoofdstuk 1 Bouwwerkgegevens	3
1.1 Beschrijving van de te leveren dienst	3
1.2 Locatie van het project	3
1.3 Globale omschrijving van de werkzaamheden	3
1.4 Betrokken partijen	3
1.5 Planning en uitvoeringsgegevens	4
1.6 Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden	5
Hoofdstuk 2 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren (ontwerpfase)	6
Hoofdstuk 3 Taken en bevoegdheden op het werk m.b.t. veiligheid en gezondheid	7
Hoofdstuk 4 Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan	7

Hoofdstuk 1 Bouwwerkgegevens

1.1 Beschrijving van de te leveren dienst

Het project bestaat uit:

Het voorbereiden en uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan watergangen conform bestek WSDO-2020-01, Dagelijks onderhoud watergangen en oevers in Zuidplaspolder.

1.2 Locatie van het project

De onderhoudswerkzaamheden vinden plaats in (hoofd)watergangen gelegen in de Zuidplaspolder. Het betreft onderhoudswerkzaamheden van (hoofd)watergangen, die liggen in stedelijk- en landelijke gebied, gelegen nabij natuurgebieden, wegen en weilanden.

1.3 Globale omschrijving van de werkzaamheden

De werkzaamheden zijn globaal als volgt te omschrijven:

Betreft het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden in (hoofd)watergangen in de Zuidplaspolder.

De werkzaamheden bestaan voornamelijk uit:

- Maaiwerkzaamheden in de watergangen.
- Maaiwerkzaamheden ter plaatse van natuurvriendelijke oevers.
- Het verwijderen van blad, drijf- en zinkvuil uit watergangen.
- Het verwijderen van kroos uit watergangen.
- Het afvoeren van vrijkomende materialen.

1.4 Betrokken partijen

Overzicht van de betrokken partijen:

Opdrachtgever

Naam	Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard Watersystemen
Postbus/plaats	4059, 3006 AB Rotterdam
Adres/plaats	Maasboulevard 123, 3063 GK Rotterdam
Contactpersoon	Kees van der Wielen
Telefoonnr.	010-4537361
Mobielnr.	06-461497948
E-mail	k.vander.wielen@hhs.nl

Ontwerpende partij

Naam	Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard Watersystemen
Postbus/plaats	4059, 3006 AB Rotterdam
Adres/plaats	Maasboulevard 123, 3063 GK Rotterdam
Contactpersoon	Jerome Breet
Telefoonnr.	010-4537411
Mobielnr.	06-25693897
E-mail	j.breet@hhs.nl

V&G-coördinator Ontwerp

Naam Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard
Watersystemen
Postbus/plaats 4059, 3006 AB Rotterdam
Adres/plaats Maasboulevard 123, 3063 GK Rotterdam
Contactpersoon Martijn Sander
Telefoonnr. 010-4537821
Mobielnr. 06-41181563
E-mail M.Sander@hhs.nl

Uitvoerende partij(en)

Naam Aannemer nog niet bekend
Postbus/plaats
Adres/plaats
Contactpersoon
Telefoonnr.
Mobielnr.
Faxnr.
E-mail

V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam Aannemer nog niet bekend
Postbus/plaats
Adres/plaats
Contactpersoon
Telefoonnr.
Mobielnr.
Faxnr.
E-mail

1.5 Planning en uitvoeringsgegevens

Geplande aanvangsdatum van de onderhoudswerkzaamheden:
Juni 2020.

Geplande bouwtijd:
2,5 jaar, opleveren op 31 december 2022 met mogelijke verlenging van 2 x 1 jaar.

Vermoedelijk max. aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig is:
Nog niet bekend.

Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:
Nog niet bekend.

Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:
Nog niet bekend.

Namen van ingeschakelde/in te schakelen deskundige diensten (optie):
Nog niet bekend.

Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming en werken van derden:
De coördinatie van de werken binnen het werkgebied van de aannemer vindt plaats door de aannemer van dit werk.

1.6 Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden

Opdrachtgever

- Opstellen van een doelmatig en volledig V&G-plan voor de ontwerpfase.
- Aanstellen van een V&G-coördinator ontwerpfase.
- Ervoor zorgen dat de V&G-coördinator ontwerpfase zijn taken naar behoren kan uitoefenen.
- Indien nodig aanpassen van het V&G-plan gedurende de ontwerp- en/of uitvoeringsfase.

V&G-coördinator Ontwerp

- Vertegenwoordiging van de opdrachtgever op het gebied van Veiligheid, Gezondheid, Welzijn (arbeidsomstandigheden) en Milieu (VGWM) op het werkterrein en de directe omgeving.
- Instructie, controle van- en verantwoordelijk voor de uitvoering van hetgeen in dit V&G-dossier is omschreven.

V&G-coördinator Uitvoering

Door de aannemer wordt een V&G-coördinator uitvoeringsfase aangesteld evenals een hoger Veiligheidskundige/Arbeidshygiënist. Beide functies, taken en verantwoordelijkheden moeten in het V&G-plan uitvoeringsfase verder worden beschreven.

- De V&G-coördinator uitvoeringsfase vertegenwoordigt de aannemer/uitvoerende partij op het gebied van Veiligheid, Gezondheid, Welzijn (arbeidsomstandigheden) en Milieu (VGWM) op het werkterrein en in de directe omgeving.
- Instructie, controle van en verantwoordelijk voor de juiste toepassing en uitvoering van hetgeen in dit V&G-dossier is omschreven. Indien nodig behoort hierbij ook het aanpassen van het V&G-plan gedurende de ontwerp- en/of uitvoeringsfase.

Hoofdstuk 2 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren (ontwerpfase)

Door de uitvoerende partij dienen de maatregelen te worden bepaald die worden genomen om de risico's zoveel mogelijk weg te nemen of tot een minimum te beperken, in afstemming met de hogere veiligheidkundige/ arbeidshygiënist.

Werkzaamheden	Mogelijke oorzaak	Risico	Maatregel
Werken nabij of in het water	Te water raken	Verdrinken	
Werken nabij of in het water	Te water raken	Onderkoeling	
Maaien, verwijderen van blad, kroos, vuil	Biologische agentia (schimmels, bacteriën)	Gezondheidsrisico's	
Maaien, verwijderen van blad, kroos, vuil	Giftige planten en struiken	Gezondheidsrisico's	
Maaien, verwijderen van blad, kroos, vuil	Extreme weersomstandigheden koud weer, warm weer, onweer	Lichamelijk letsel zoals onderkoeling, overhitting, andere lichamelijke risico's	
Maaien, verwijderen van blad, kroos, vuil	Materiaal en materieel	Bekneld raken of ander lichamelijk letsel	
Maaien, verwijderen van blad, kroos, vuil	Aangetroffen Gevaarlijk of giftig vuil	Gezondheidsrisico's	
Maaien, verwijderen van blad, kroos, vuil	Werken in of nabij machines, zich verplaatsen van- en naar de werklocatie, of andere oorzaken	Struikelen	
Maaien, verwijderen van blad, kroos, vuil	Werken in of nabij machines, zich verplaatsen van- en naar de werklocatie, of andere oorzaken	Weggliden	
Aan- en afvoer materieel/transport	Transport	Aanrijden derden	
Aan- en afvoer materieel/transport	Transport	Aanrijden werknemers / materieel	
Maaien, Aan- en afvoer materieel/transport	Maaierwerkzaamheden op het water en Transport van materieel en vrijgekomen materialen	Schade	
Maaien, Aan- en afvoer materieel/transport	Maaierwerkzaamheden op het water en Transport van materieel en vrijgekomen materialen	Letsel	

Aan- en afvoer materieel/transport	Aanraken kabels onder (hoge) spanning bijv. boven de weg of watergang	Elektrocutie, schade	
Afvoeren vrijgekomen materialen	Transporteren van de vrijgekomen materialen	Verliezen van (mogelijk gevaarlijke) lading op de weg	

Hoofdstuk 3 Taken en bevoegdheden op het werk m.b.t. veiligheid en gezondheid

De V&G-coördinator uitvoeringsfase dient de onderstaande tabel voorafgaand aan de start van de werkzaamheden in te vullen.

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegdheden
V&G-coördinator uitvoeringsfase			
Hoger veiligheidskunde/ arbeidshygiënist			
Hoofduitvoerder			
Bouwdirectie			
Overige			

Hoofdstuk 4 Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan

De V&G-coördinator uitvoeringsfase dient er voor te zorgen dat de onderstaande bijlagen bij het V&G-plan gevoegd worden. Indien onderstaande zaken reeds in het kwaliteitsplan zijn opgenomen kan volstaan worden met een verwijzing naar hetzelfde plan. Het opgestelde V&G plan dient ter toetsing en goedkeuring aangeboden te worden aan de opdrachtgever.

- 4.1 Procedures bij ongevallen
- 4.2 Bedrijfshulpverlening
- 4.3 Toegangsregeling
- 4.4 Procedures afvalopslag en -afvoer
- 4.5 Bouwplaatsvoorzieningen en -regels
- 4.6 Overzicht van betrokken partijen en uit te voeren werkzaamheden.
- 4.7 Bouwplanning en fasering.
- 4.8 Coördinatie -overleg met onderaannemers en zelfstandigen.
- 4.9 Bouwvergaderingen met ARBO als vast agendapunt.
- 4.10 Overleg met werknemers waarbij voorlichting en instructie ARBO ter sprake komt.