



Veiligheids- en Gezondheidsplan

Behorend bij:

RAW-raamovereenkomst: Onderhoud Groen en Water

bestek 2023-05-P1 / 2023-05-P2 / 2023-05-P3 / 2023-05-P4

Gemeente: Zuidplas

**Gebied: Nieuwerkerk aan den IJssel, Moordrecht, Zevenhuizen,
Moerkapelle en gehele buitengebied**

Datum : 06-06-2023

Revisie :

Datum :

Coördinator :

Ontwerpfase :

Accordering :



Inhoudsopgave

1 Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp).....	3
1. Inleiding	3
2. Beschrijving van het tot stand te brengen (bouw)werk	3
3. Bij totstandkoming betrokken partijen.....	4
4. Coördinatie	5
5. Taken en bevoegdheden op het werk	6
6. Inventarisatie van (bijzondere) risico's	6
2 V&G Dossier	9
1. Omschrijving van het (bouw)werk.....	9
2. Technische specificaties.....	9
3. Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan	9



1 Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp)

1. Inleiding

Dit V&G-plan vormt de eerste versie van het conform artikel 2.27 Arbeidsomstandigheden-besluit vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan.

2. Beschrijving van het tot stand te brengen (bouw)werk

Dit V&G-plan is van toepassing op alle (onderhouds)werken ten behoeve van de realisatie van het (bouw)werk:

RAW-raamovereenkomst: Onderhoud Groen en Water Zuidplas
- nader uit te geven deelopdrachten

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende:

Besteknr 2023-05-P1 - perceel 1 - kern Nieuwerkerk aan den IJssel en buitengebied
Besteknr 2023-05-P2 - perceel 2 - kern Moordrecht en buitengebied
Besteknr 2023-05-P3 - perceel 3 - kern Zevenhuizen (en Oud-Verlaat) en buitengebied
Besteknr 2023-05-P4 - perceel 4 - kern Moerkapelle en buitengebied

Het (bouw)werk bestaat uit het uitvoeren van:

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhouden van beplantingen en boomspiegels
- b. Onderhouden van gras intensief en grasland
- c. Onderhoud van watergangen en oevers
- d. Onderhoud van natuurvriendelijke oevers (NVO's en NOO's)
- e. Onderhoud van verhardingen
- f. Onderhoud van speelondergronden
- g. Het verwijderen van blad, vuil, kroos, kroosvaren en algen(flab) uit watergangen
- h. Onderhoud droog talud watergangen, kade en bermen
- i. Toepassen van verkeersmaatregelen
- j. Verzamelen en afvoeren van vrijkomend afval

Adres/ligging van de (bouw)locatie:

Het te realiseren werk bevindt zich in de gemeente Zuidplas, in de kernen Nieuwerkerk aan den IJssel, Moordrecht, Zevenhuizen, Moerkapelle, alsmede het gehele buitengebied.

Geplande aanvangsdatum van de (bouw)werkzaamheden:

Tijdschema in plan van aanpak per deelopdracht



3. Bij totstandkoming betrokken partijen

3.1 Opdrachtgever(s):

Naam	: Gemeente Zuidplas
Adres	: Raadhuisplein 1
Postcode Plaats	: 2914 KM Nieuwerkerk aan den IJssel
Contactpersoon	: Dhr. K. Werther
Telefoon	: 14 - 0180
E-mailadres	: gemeente@zuidplas.nl

Naam	: Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard
Adres	: Maasboulevard 123
Postcode Plaats	: 3063 GK Rotterdam
Contactpersoon	: Mevr. N. Meijer
Telefoon	: 010 - 45 37 200
E-mailadres	: info@hhs.nl

3.2 Ontwerpbureau(s):

Naam	: Riede, Mol & Donkers
Adres	: Duitslandlaan 17
Postcode Plaats	: 2931 PC Hazerswoude-Dorp
Contactpersoon	: Dhr. D. Mol
Telefoon	: 0172 – 217 500
E-mailadres	: riede@moldonkers.nl

3.3 Toezicht en directie / bouwmanagement:

Naam	: Gemeente Zuidplas
Adres	: Raadhuisplein 1
Postcode Plaats	: 2914 KM Nieuwerkerk aan den IJssel
Contactpersoon	: Dhr. K. Werther
Telefoon	: 14 - 0180
E-mailadres	: gemeente@zuidplas.nl

Naam	: Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard
Adres	: Maasboulevard 123
Postcode Plaats	: 3063 GK Rotterdam
Contactpersoon	: Dhr. K. van der Wielen
Telefoon	: 010 - 45 37 200
E-mailadres	: info@hhs.nl

3.4 Aannemer(s)

Naam	:
Adres	:
Postcode Plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:
E-mailadres	:



4. Coördinatie

4.1 Voor de coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.28 Arbeidsomstandighedenbesluit, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Naam	:
Adres	:
Postcode Plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:
E-mailadres	:

4.2 De coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.33 Arbeidsomstandighedenbesluit, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer van:

Besteknr 2023-05-P1 - perceel 1 - kern Nieuwerkerk aan den IJssel en buitengebied
Besteknr 2023-05-P2 - perceel 2 - kern Moordrecht en buitengebied
Besteknr 2023-05-P3 - perceel 3 - kern Zevenhuizen (en Oud-Verlaat) en buitengebied
Besteknr 2023-05-P4 - perceel 4 - kern Moerkapelle en buitengebied

4.3 De coördinatie-taken en -verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het (bouw)werk en alle (bouw)activiteiten. Voor het uitvoeringstijdschema van het (bouw)werk wordt verwezen naar:

Tijdschema in plan van aanpak per deelopdracht
--

4.4 Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de (bouw)locatie aanwezig zal zijn:

--

4.5 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de (bouw)locatie:

--

4.6 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

--



5. Taken en bevoegdheden op het werk

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

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegheden
V&G- coördinator uitvoeringsfase		coördinatie: -van door werkgevers te treffen V&G- maatregelen: -samenwerking tussen werkgevers, -toezicht op voorzieningen t.b.v. samenwerking tussen werkgevers, -voorlichting medewerkers op bouwlocatie actualiseren / aanvullen: -V&G-dossier / V&G- plan met benodigde gegevens.	Dwingende aanwijzingen geven, indien de partijen tekort schieten.
Uitvoerende partij (verantwoordelijk voor V&G uitvoerings-coördinatie)			
Bedrijfsleider		eind verantwoordelijk voor V&G	
uitvoerder (hoofd)		direct verantwoordelijk voor V&G	
Bouwdirectie			
Overige:			

6. Inventarisatie van (bijzondere) risico's

In de navolgende paragrafen worden de bijzondere uit het ontwerp voortvloeiende risico's beschreven.

Ten aanzien van het onderhoudswerk worden de bijzondere veiligheidsrisico's beschreven voor zover zij de "normale" uitvoeringsrisico's te boven gaan.

Indien volgens een omschrijving de nadere invulling van uitvoeringsaanpak, materiaal en materieel ter keuze van de aannemer wordt gelaten, wordt van de aannemer verwacht de eventuele risico's, verbonden aan de door de aannemer gemaakte keuze, te beschrijven in het door de aannemer op te stellen veiligheidsplan voor de uitvoering.

6.1 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp:

Bouwfase	Hoofd-code	Activiteit	Arbo -risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Maaien water Maaien bermen	5114 5115 5125	maaien	snijwonden gehoor- beschadiging oogletsel	verwisselen messen/ snijkop wegspringende voorwerpen machinelawaai Wegspringend materiaal, door frezen, breken, en toepassen verspanende technieken	machine uitzetten bij onderhoud afschermen werkteerrein, draag gelaats- bescherming, houdt de messen/ snijkop op de grond tot hij stilstaat uitgeschakelde machine, draag gehoorbescherming oogbescherming dragen



Bouwfase	Hoofd-code	Activiteit	Arbo - risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Uitmaaïen bosplantsoen	5144	maaïen	snijwonden gehoor-beschadiging	verwisselen messen/ snijkop wegspringende voorwerpen machinelawaai	machine uitzetten bij onderhoud afschermen werkteerrein, draag gelaatsbescherming, houdt de messen/ snijkop op de grond tot hij stilstaat uitgeschakelde machine, draag gehoorbescherming
Onderhoud beplanting, gras, water en verharding	5015 5016 5017 5062	algemeen	confrontatie met verkeer	onoplettendheid gehaast werken risico inherent aan werkmethode	buiten bereik machines blijven materieel met zwaailicht, alarmlichten, verkeersvesten, bebording
	5128 5144 5148 5168	verwerken vrijgekomen materiaal	Infecties contact met gevaarlijk afval	oprapen vuil met scherpe delen gevaarlijk afval	mechanische hulpmiddelen bij ruimen en beschermende kleding laten liggen en melden bij directie
	5187 5188 7119	gebruik van chemische middelen	vergiftiging	risico inherent aan werkmethode	werkinstructie aan werknemer werken volgens voorschriften en met bewijs van vakbekwaamheid
Verkeers-maatregelen	6201	algemeen	confrontatie met verkeer	onoplettendheid gehaast werken risico inherent aan werkmethode	buiten bereik machines blijven materieel met zwaailicht, alarmlichten, verkeersvesten, bebording

6.2 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de (bouw)locatie:

Omgevings-factor	Activiteit	Arbo - risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Werken in landelijk gebied	werken naast of in het verkeer	confrontatie met verkeer ongeval persoonlijk letsel gezondheid	onduidelijke verkeerssituatie verkeerde handelingen door onoplettendheid	verkeersstroom afstemmen op werkmethode: - veiligheidszone in acht nemen - bebording, afzettingen en maatregelen conform richtlijnen uit CROW-publicatie 96b - gebruik veiligheidskleding - voldoende vrije loopruimte in werkvak - niet werken buiten afgezet gebied.
Werken in stedelijk gebied	werken naast of in het verkeer	confrontatie met verkeer ongeval persoonlijk letsel gezondheid	onduidelijke verkeerssituatie verkeerde handelingen door onoplettendheid	verkeersstroom afstemmen op werkmethode: - veiligheidszone in acht nemen - bebording, afzettingen en maatregelen conform richtlijnen uit CROW-publicatie 96b - gebruik veiligheidskleding - voldoende vrije loopruimte in werkvak - niet werken buiten afgezet gebied.
Watergangen	werkzaamheden nabij watergangen	vallen in water, verdrinken	uitglijden op gladde ondergrond	goede instructie aan werknemer afstand bewaren tussen watergang en werkplek, zo nodig hekken plaatsen zorgen dat met meerdere medewerkers ter plaatse het werk uitvoert
Overige	bezoekers / bewoners op bouwlocatie	diverse ongevallen letsel aan derden	onoordeelkundig handelen onoplettendheid	zorgen voor goede en duidelijke afzettingen aandacht houden op de omgeving blijf op ten minste 5 m afstand van omstanders



6.3 Risico's voortvloeiend uit algemene factoren

Algemene factor	Activiteit	Arbo - risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Werken met machines	werken met bosmaaier / maaimachines / elektrisch of gemotoriseerd gereedschap / handgereedschap	ongeval persoonlijk letsel gezondheid gehoor-beschadiging	werkwijze technische staat materieel onvoldoende opleiding / instructie gebruikers machinelawaai	zorgen voor goed onderhouden materieel geven en checken van juiste instructie aan werknemer zorgen voor juist opleiding werken met machines uitgeschakelde machine, draag gehoorbescherming
Onderhoud		persoonlijk letsel gezondheid	insectenbeten teken weersgesteldheid	draag beschermde kleding, aandacht houden op de omgeving controle op teken draag weerbestendige kleding
Onderhoud beplanting en gras	werken in beplanting en gras	persoonlijk letsel gezondheid	Insectenbeten weersgesteldheid	draag beschermde kleding, aandacht houden op de omgeving draag weerbestendige kleding
Verkeers-maatregelen	plaatsen, onderhouden en verwijderen	confrontatie met verkeer	risico inherent aan werkmethode	werkinstructie aan werknemer transportvoertuigen uitrusten als werkvoertuig CROW-publicatie 96b dragen van signaleringskleding werken volgens voorschriften en met bewijs van vakbekwaamheid

6.4 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren door deskundige:

Getoetst	:	JA / NEE
Zo ja, door	:	
Verklaring afgegeven	:	JA / NEE
Datum	:	
Opmerkingen	:	
E-mailadres	:	



2 V&G Dossier

1. Omschrijving van het (bouw)werk

Het (bouw)werk bestaat uit het uitvoeren van:

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhouden van beplantingen en boomspiegels
- b. Onderhouden van gras intensief en grasland
- c. Onderhoud van watergangen en oevers
- d. Onderhoud van natuurvriendelijke oevers (NVO's en NOO's)
- e. Onderhoud van verhardingen
- f. Onderhoud van speelondergronden
- g. Het verwijderen van blad, vuil, kroos, kroosvaren en algen(flab) uit watergangen
- h. Onderhoud droog talud watergangen, kade en bermen
- i. Toepassen van verkeersmaatregelen
- j. Verzamelen en afvoeren van vrijkomend afval

2. Technische specificaties

Voor technische specificaties wordt verwezen naar de omschrijving en de bijbehorende tekening(en):

RAW-raamovereenkomst: Onderhoud Groen en Water Zuidplas
Besteknr 2023-05-P1 - perceel 1 - kern Nieuwerkerk aan den IJssel en buitengebied
Besteknr 2023-05-P2 - perceel 2 - kern Moordrecht en buitengebied
Besteknr 2023-05-P3 - perceel 3 - kern Zevenhuizen (en Oud-Verlaat) en buitengebied
Besteknr 2023-05-P4 - perceel 4 - kern Moerkapelle en buitengebied
- nader uit te geven deelopdrachten met tekeningen

3. 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.

- 3.1 Procedures bij ongevallen (verplicht)
- 3.2 Bedrijfshulpverlening (verplicht)
- 3.3 Toegangsregeling (verplicht)
- 3.4 Procedures afvalopslag en -afvoer (verplicht)
- 3.5 Bouwplaatsvoorzieningen en regels
- 3.6 Overzicht van betrokken partijen en uit te voeren werkzaamheden.
- 3.7 Bouwplanning en fasering.
- 3.8 Coördinatieoverleg met onderaannemers en zelfstandigen.
- 3.9 Bouwvergaderingen met ARBO als vast agendapunt.
- 3.10 Overleg met werknemers waarbij voorlichting en instructie ARBO ter sprake komt.

*** Einde ***