

# Veiligheids- en Gezondheidsplan

Behorend bij:

RAW-raamovereenkomst: Onderhoud Begraafplaatsen  
bestek 2023-12-P5

**Gemeente: Zuidplas**

**Gebied: Begraafplaatsen in Nieuwerkerk aan den IJssel, Moordrecht,  
Zevenhuizen en Moerkapelle**

Datum : 01-02-2024

Revisie : .....

Datum : .....

Coördinator : .....

Ontwerpfase : .....

Accordering : .....

# Inhoudsopgave

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| <b>1 Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerp)</b>      | <b>3</b> |
| 1. Inleiding                                            | 3        |
| 2. Beschrijving van het tot stand te brengen (bouw)werk | 3        |
| 3. Bij totstandkoming betrokken partijen                | 3        |
| 4. Coördinatie                                          | 4        |
| 5. Taken en bevoegdheden op het werk                    | 5        |
| 6. Inventarisatie van (bijzondere) risico's             | 5        |
| <b>2 V&amp;G Dossier</b>                                | <b>8</b> |
| 1. Omschrijving van het (bouw)werk                      | 8        |
| 2. Technische specificaties                             | 8        |
| 3. Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan     | 8        |

# 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 Begraafplaatsen Zuidplas  
- nader uit te geven deelopdrachten

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende:

Bestek 2023-12-P5

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 verhardingen
- d. Onderhoud van grafvelden
- e. Verzamelen en afvoeren van vrijgekomen materiaal

Adres/ligging van de (bouw)locatie:

Het te realiseren werk bevindt zich in de gemeente Zuidplas, op de volgende zeven begraafplaatsen:

- Begraafplaats Essehof, Kerkhofpad 1 (aan de Bermweg), Nieuwerkerk aan den IJssel;
- Oude algemene begraafplaats Kerklaan, Kerklaan, Nieuwerkerk aan den IJssel;
- Algemene begraafplaats Middelweg, Middelweg 45a, Moordrecht;
- Algemene begraafplaats K. Juliana, Koningin Julianastraat 11, Moordrecht;
- Algemene begraafplaats Moerhage, Beatrixlaan 2, Moerkapelle;
- Algemene begraafplaats Westhage, Akkerweg 84, Moerkapelle;
- Algemene begraafplaats Zevenhuizen, Zuidplasweg 3, Zevenhuizen.

Geplande aanvangsdatum van de (bouw)werkzaamheden:

Tijdschema in RAW-raamovereenkomst en/of afgesproken 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               |

### 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               |

### 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:*

|                   |
|-------------------|
| Bestek 2023-12-P5 |
|-------------------|

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 RAW-raamovereenkomst en/of afgesproken 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:<br>-van door werkgevers te treffen V&G- maatregelen:<br>-samenwerking tussen werkgevers,<br>-toezicht op voorzieningen t.b.v. samenwerking tussen werkgevers,<br>-voorlichting medewerkers op bouwlocatie actualiseren / aanvullen:<br>-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<br>Maaien bermen                            | 5114<br>5115<br>5125         | maaien                                | snijwonden<br><br>gehoor-<br>beschadiging<br>oogletsel<br><br>omvallen machine<br>op talud | verwisselen<br>messen/ snijkop<br>wegspringende<br>voorwerpen<br><br>machinelawaai<br><br>Wegspringend<br>materiaal, door<br>frezen, breken, en<br>toepassen<br>verspanende<br>technieken<br>te stijl talud /<br>manoeuvreeren | machine uitzetten bij onderhoud<br><br>afschermen werkteerrein, draag gelaats-<br>bescherming, houdt de messen/ snijkop<br>op de grond tot hij stilstaat<br>uitgeschakelde machine, draag<br>gehoorbescherming<br>oogbescherming dragen |
| Uitmaaieren<br>bosplantsoen                              | 5144                         | maaieren                              | snijwonden<br><br>gehoor-<br>beschadiging                                                  | verwisselen<br>messen/ snijkop<br>wegspringende<br>voorwerpen<br><br>machinelawaai                                                                                                                                             | machine uitzetten bij onderhoud<br><br>afschermen werkteerrein, draag gelaats-<br>bescherming, houdt de messen/ snijkop<br>op de grond tot hij stilstaat<br>uitgeschakelde machine, draag<br>gehoorbescherming                          |
| Onderhoud<br>beplanting, gras,<br>water en<br>verharding | 5015<br>5016<br>5017<br>5062 | algemeen                              | confrontatie met<br>verkeer                                                                | onoplettendheid<br>gehaast werken<br>risico inherent aan<br>werkmethode                                                                                                                                                        | buiten bereik machines blijven<br><br>materieel met zwaailicht, alarmlichten,<br>verkeersvesten, bebording                                                                                                                              |
|                                                          | 5128<br>5144<br>5148<br>5158 | verwerken<br>vrijgekomen<br>materiaal | Infecties<br>contact met<br>gevaarlijk afval                                               | oprapen vuil met<br>scherpe delen<br>gevaarlijk afval                                                                                                                                                                          | mechanische hulpmiddelen bij ruimen en<br>beschermende kleding<br>laten liggen en melden bij directie                                                                                                                                   |
|                                                          | 5187<br>5188<br>7118         | gebruik van<br>chemische<br>middelen  | vergiftiging                                                                               | risico inherent aan<br>werkmethode                                                                                                                                                                                             | werkinstructie aan werknemer<br>werken volgens voorschriften en met<br>bewijs van vakbekwaamheid                                                                                                                                        |
| Verkeers-<br>maatregelen                                 | 6201                         | algemeen                              | confrontatie met<br>verkeer                                                                | onoplettendheid<br>gehaast werken<br>risico inherent aan<br>werkmethode                                                                                                                                                        | buiten bereik machines blijven<br><br>materieel met zwaailicht, alarmlichten,<br>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<br>landelijk gebied | werken naast of in het<br>verkeer  | confrontatie met<br>verkeer<br><br>ongeval<br>persoonlijk letsel<br><br>gezondheid | onduidelijke<br>verkeerssituatie<br><br>verkeerde<br>handelingen door<br>onoplettendheid | verkeersstroom afstemmen op<br>werkmethode:<br>- veiligheidszone in acht nemen<br>- bebording, afzettingen en maatregelen<br>conform richtlijnen uit CROW-publicatie 96b<br>- gebruik veiligheidskleding<br>- voldoende vrije loopruimte in werkvak<br>- niet werken buiten afgezet gebied. |
| Werken in<br>stedelijk gebied | werken naast of in het<br>verkeer  | confrontatie met<br>verkeer<br><br>ongeval<br>persoonlijk letsel<br><br>gezondheid | onduidelijke<br>verkeerssituatie<br><br>verkeerde<br>handelingen door<br>onoplettendheid | verkeersstroom afstemmen op<br>werkmethode:<br>- veiligheidszone in acht nemen<br>- bebording, afzettingen en maatregelen<br>conform richtlijnen uit CROW-publicatie 96b<br>- gebruik veiligheidskleding<br>- voldoende vrije loopruimte in werkvak<br>- niet werken buiten afgezet gebied. |
| Watergangen                   | werkzaamheden nabij<br>watergangen | vallen in water,<br>verdrinken                                                     | uitglijden op<br>gladde<br>ondergrond                                                    | goede instructie aan werknemer<br>afstand bewaren tussen watergang en<br>werkplek, zo nodig hekken plaatsen<br>zorgen dat met meerdere medewerkers ter<br>plaatse het werk uitvoert                                                                                                         |

| Omgevings-factor | Activiteit                          | Arbo - risico                           | Risico-oorzaak                              | Suggesties                                                                                                                      |
|------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overige          | bezoekers / bewoners op bouwlocatie | diverse ongevallen<br>letsel aan derden | onoordeelkundig handelen<br>onoplettendheid | zorgen voor goede en duidelijke afzettingen<br>aandacht houden op de omgeving<br>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<br>persoonlijk letsel<br>gezondheid<br><br>gehoor-<br>beschadiging | werkwijze<br>technische staat<br>materieel<br>onvoldoende<br>opleiding /<br>instructie<br>gebruikers<br>machinelawaai | zorgen voor goed onderhouden materieel<br><br>geven en checken van juiste instructie aan werknemer<br>zorgen voor juist opleiding werken met machines<br><br>uitgeschakelde machine, draag<br>gehoorbescherming |
| Onderhoud                    |                                                                                                 | persoonlijk letsel<br>gezondheid                                           | insectenbeten<br><br>teken<br><br>weersgesteldheid                                                                    | draag beschermde kleding, aandacht<br>houden op de omgeving<br>controle op teken<br><br>draag weerbestendige kleding                                                                                            |
| Onderhoud beplanting en gras | werken in beplanting en gras                                                                    | persoonlijk letsel<br>gezondheid                                           | Insectenbeten<br><br>weersgesteldheid                                                                                 | draag beschermde kleding, aandacht<br>houden op de omgeving<br>draag weerbestendige kleding                                                                                                                     |
| Verkeers-maatregelen         | plaatsen, onderhouden en verwijderen                                                            | confrontatie met<br>verkeer                                                | risico inherent<br>aan werkmethode                                                                                    | werkinstructie aan werknemer<br>transportvoertuigen uitrusten als<br>werkvoertuig CROW-publicatie 96b<br>dragen van signaleringskleding<br>werken volgens voorschriften en met bewijs<br>van vakbekwaamheid     |

### 6.4 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaar 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 verhardingen
- d. Onderhoud van grafvelden
- e. Verzamelen en afvoeren van vrijgekomen materiaal

### 2. Technische specificaties

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

RAW-raamovereenkomst: Onderhoud Begraafplaatsen Zuidplas

Bestek 2023-12-P5

- nader uit te geven deelopdrachten

Tekening

- T3 - P5 Beheerareaal begraafplaatsen Zuidplas (7 bladen)

### 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 \*\*\*