



## **Bijlage 7      Model Veiligheids- en Gezondheidsplan**

Indien een opdrachtnemer al een goedgekeurd V&G plan heeft en dit toepasbaar is voor de werkzaamheden die binnen deze overeenkomst worden uitgevoerd hoeft er geen V&G plan gemaakt te worden. In andere gevallen dient het bijgevoegde format V&G plan gebruikt te worden.

### INHOUD

#### 1.0 Inleiding

#### 2.0 Werkgegevens

- 2.1 Het werk bestaat uit
- 2.2 Adres/ligging van de schepen (wrakken)pontons
- 2.3 Namen en adressen van de betrokken partijen
- 2.4 Planning en uitvoeringsgegevens
  - 2.4.1 Geplande aanvangsdatum van de werkzaamheden
  - 2.4.2 Geplande duur van het werk
  - 2.4.3 Vermoedelijk aantal werknemers dat gelijktijdig op de werklocatie aanwezig zal zijn
  - 2.4.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de werklocatie
  - 2.4.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen
  - 2.4.6 Namen van ingeschakelde/ in te schakelen deskundige diensten
  - 2.4.7 Coördinatie uitvoeringsfase
  - 2.4.8 Regeling V&G uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming

#### 3.0 Analyse van de overeenkomst

- 3.1 Algemeen
- 3.2 Veiligheids- en gezondheidgegevens voortvloeiend uit deze overeenkomst
- 3.3 Specifieke risico's voor dit werk

#### 4.0 Uitwerking van het V&G plan

## 1.0 Inleiding

Dit V&G plan vormt de eerste versie van het conform artikel 5 van het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-Plan).

## 2.0 Werkgegevens

### 2.1 Het werk bestaat uit:

- a. Uitvoeren van vast en variabel onderhoud aan de in de overeenkomst Zaak 31124412 behorende bijlage 1 genoemde vaartuigen en (wrakken)pontons;
- b. het opzetten en in stand houden van een storingsdienst;
- c. Administratieve verantwoording.

### 2.2 Adres/ligging van de schepen (wrakken)pontons:

Zie Bijlage 1 behorende bij de overeenkomst Zaak 31124412

### 2.3 Namen en adressen van de betrokken partijen

#### a. Opdrachtgever(s)

Naam : Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud

Adres : Boompjes 200

Postcode/plaats : 3011 XD Rotterdam

Contactpersoon : R. van Hien

Telefoon : 06-52 67 81 05

#### b. Uitvoerende partij(en)

Naam :

Adres :

Postcode/plaats :

Contactpersoon :

Telefoon :

#### c. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase

Naam :

Adres :

Postcode/plaats :

Contactpersoon :

Telefoon :

### 2.4 Planning en uitvoeringsgegevens (voorzover reeds bekend)

2.4.1 Geplande aanvangsdatum van de werkzaamheden: **NTB**

2.4.2 Contract duur: 5 jaar met een optie om contract 2 maal met een jaar te verlengen

2.4.3 Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: ...personen

2.4.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de locaties: .....

2.4.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

.....

.....

2.4.6 Namen van ingeschakelde/in te schakelen deskundige diensten:

.....

.....

2.4.7 Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming

De V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door de aannemer van overeenkomst Zaak 31124412

Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden:

.....

.....

### 3. Analyse van de overeenkomst

#### 3.1 Algemeen

Aan het uitvoeren van de onderhavige overeenkomst zijn geen gevaarselementen verbonden, Die de aan de reguliere werkuitvoering verbonden gebruikelijke risico's overstijgen.

In de navolgende samenvatting zijn de min of meer risicovolle activiteiten aangegeven welke die de uitvoering van het werk plaatsvinden en derhalve gevaarsaspecten tot gevolg kunnen hebben. Daarbij worden suggesties gegeven over de wijze waarop de nog aanwezige risico's beperkt kunnen worden.

Door de aannemer dient in het te completeren V&G-plan, m.b.t. de uitvoeringsfase, nadrukkelijk aandacht worden besteed aan de interactie tussen de op ieder moment van de uitvoering op het werk aanwezige aannemers, neven- en onderaannemers.

#### 3.2 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de overeenkomst

| Omgeving factor         | Activiteit                                                               | ARBO risico                                                                                                                   | Risico-oorzaak                                                                                                                                                                  | Suggesties beheersmaatregel                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vervoer                 | Varen<br>Overstappen                                                     | zeeziekte<br>te water geraken<br>beknelt raken<br>verdrinking<br>onderkoeling<br>verbranding                                  | verslechterde<br>weersomstandigheden<br>geen offshore ervaring<br>niet opvolgen<br>instructies<br>onvoldoende<br>veiligheidsmiddelen<br>brand aan boord                         | randvoorwaarden<br>vervoer<br>voldoend offshore<br>trainingen<br>oefeningen aan boord<br>van schepen<br>gebruik<br>veiligheidsmiddelen<br>voldoende uitgerust<br>met<br>veiligheidsmiddelen |
| Algemeen                | Hijswerktuigen<br>klimvoorzieningen                                      | letsel<br>beknellen                                                                                                           | ondeugdelijk materiaal<br>ondeskundig gebruik<br>vuil/glad                                                                                                                      | opleiding bedienaars<br>tijdig keuren<br>schoon houden                                                                                                                                      |
| Conserveren             | stralen<br>schilderen                                                    | oogletsel<br>lichamelijk letsel<br>te water geraken<br>verdrinking<br>onderkoeling<br>aanraking/inademing<br>giftige stoffen. | ondeskundig gebruik<br>machines/gereedschap<br>pen<br>ondeugdelijke<br>machines/<br>gereedschappen<br>straalgrit<br>giftige verfstoffen<br>verslechterde<br>weersomstandigheden | Opvolgen<br>instructies/voorschriften<br>fabrikant<br>beschermende kleding<br>gecertificeerde<br>machines/gereedschappen.<br>Beschermende kleding                                           |
| Veiligheid<br>middelen  | brandblusmiddelen<br>verbandkist<br>reddingsmiddelen<br>drenkeling alarm | geen goede<br>werking<br>medicamenten<br>voldoen niet<br>gestoorde<br>werking<br>overtreding<br>ARBO-wet<br>letsel, schade    | keuringsdatum<br>overschreden<br>gebruiksdatum<br>verlopen<br>controle, testen                                                                                                  | noodprocedures testen<br>certificaten<br>controle                                                                                                                                           |
| Leidingen               | laswerkzaamheden                                                         | explosiegevaar                                                                                                                |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                             |
| Water<br>Installaties   |                                                                          | bacteriologische<br>verontreiniging                                                                                           | vervuiling<br>temperatuur                                                                                                                                                       | geregeld controleren<br>van de water<br>kwaliteit                                                                                                                                           |
| Vlucht<br>mogelijkheden | ontsnapping bij<br>calamiteiten<br>(explosie,brand)                      |                                                                                                                               | beperkte<br>vluchtmogelijkheden                                                                                                                                                 | vluchtwegen goed<br>markeren,<br>aanduiden<br>regelmatig oefeningen<br>houden                                                                                                               |

### 3.3 Specifieke risico's voor dit werk

- Te water geraken bij werkzaamheden.

- .....

- .....

## 4. UITWERKING VAN HET V&G-PLAN

Het V&G-Plan voor het onderhavige werk is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is.

De werkzaamheden zullen pas aanvangen nadat een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden naar tijd en plaats heeft plaatsgevonden.

De resultaten van deze analyse, inclusief de te treffen maatregelen en voorzieningen, zullen in het V&G-Plan worden vastgelegd en geëffectueerd.

Door de aannemer dient het te complementeren V&G-Plan, m.b.t. de uitvoeringsfase, nadrukkelijk aandacht worden besteed aan de interactie tussen de op ieder moment van de uitvoering op het werk aanwezige toezichthouders, aannemers, neven- en onderaannemers.

Aldus opgemaakt en in tweevoud ondertekend,  
te: Rotterdam

te: .....

De opdrachtgever

De aannemer