



## **Veiligheids- en Gezondheidsplan**

### **Renoveren kade Westerkade te Rotterdam**

3.4.W11-010107

Besteknr: 1-041-13

Projectcode: LF12WA011J

Datum: 3 oktober 2013

Opdrachtgever(s): Gemeente Rotterdam - Beheer Buitenruimte - VBB

#### **Ingenieursbureau**

Opsteller:

Naam: P.J.C. Mooijman

Paraaf:

Datum:

*PJM*  
3/10/13

Projectleider

Naam: D. Enzlin

Paraaf:

Datum:

*DE*  
03-10-2013



## Inhoud

|    |                                                   |   |
|----|---------------------------------------------------|---|
| 1. | Bouwwerkgegevens                                  | 3 |
| 2. | Veiligheids- en gezondheidsgevaaren (ontwerpfase) | 5 |
| 3. | Taken en bevoegdheden op het werk                 | 7 |
| 4. | Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan  | 8 |



# 1 Bouwwerkgegevens

## 1.1 Het werk bestaat uit:

Het vervangen van de bestaande kademuur aan de Westerkade in de gemeente Rotterdam

## 1.2 Adres/ligging van de bouwlocatie:

Westerkade Oostzijde aansluitend op de Veerhaven

## 1.3 Namen en adressen van de betrokken partijen

### a. Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Rotterdam - Beheer Buitenruimte - VBB  
Adres : Galvanistraat 15  
Postcode/plaats : 3029 AD Rotterdam  
Contactpersoon : L.C. van der Velde  
Telefoon : 010 4894734 Email: Lc.vandervelde@rotterdam.nl

### b. Ontwerpende partij(en)

Naam : Gemeente Rotterdam, Ingenieursbureau  
Adres : Galvanistraat 15  
Postcode/plaats : 3029 AD Rotterdam  
Contactpersoon : P.J.C. Mooijman  
Telefoon : 010 4897857 Email: Pjc.mooijman@rotterdam.nl

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

Naam : Gemeente Rotterdam, Ingenieursbureau  
Adres : Galvanistraat 15  
Postcode/plaats : 3029 AD Rotterdam  
Contactpersoon : P.J.C. Mooijman  
Telefoon : 010 4897857 Email: Pjc.mooijman@rotterdam.nl

### d. Uitvoerende derde partij(en) (evt. later in te vullen)

Naam :  
Adres :  
Postcode/plaats :  
Contactpersoon :  
Telefoon : Email:

### e. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase (evt. later in te vullen)

Naam :  
Adres :  
Postcode/plaats :  
Contactpersoon :  
Telefoon : Email:



## **1.4 Planning en uitvoeringsgegevens**

1.4.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: 04-12-2013

1.4.2 Geplande bouwtijd: 9 maanden

1.4.3 Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: 10.

1.4.4 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: 3.

1.4.5 Regeling V&G-uitvoeringscoördinator bij nevenaanneming

De V&G-uitvoeringscoördinator geschiedt door de aannemer van bestek:  
bestek nr. 1-041-13

Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden (bestekken):

- n.v.t.



## 2 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren (ontwerpfase)

Let op: specifiek projectgebonden items toevoegen

| Van toepassing                      | Factoren                                                                                                                                                                                                                                                                              | Arbo-risico                                                                                                                         | Maatregelen (invullen door aannemer) |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Werken nabij verkeer:</b><br><input type="checkbox"/> tram/metro/sporbaan in werk<br><input checked="" type="checkbox"/> overig verkeer in werk<br>-> watertaxi, waterbus, overig scheepvaart<br><input type="checkbox"/> laden en lossen in verkeer                               | Overrijding<br>Aanvaring                                                                                                            |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Bouwplaatsvoorzieningen / inrichting:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> toegang tot bouwplaats<br><input checked="" type="checkbox"/> transport op bouwplaats<br><input type="checkbox"/> opslag - materialen<br>- slib/ verontr. grond<br>- explosieven                  | - betreden door onbevoegden<br>- verzakken/kantelen/beklemming<br>- schadelijke dampen, gevaarlijke stoffen                         |                                      |
| <input type="checkbox"/>            | <b>Bovengrondse kabels en leidingen</b>                                                                                                                                                                                                                                               | Elektrocutie                                                                                                                        |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ondergrondse infrastructuur:<br><input type="checkbox"/> hoogspanningskabels<br><input type="checkbox"/> gas- en olieleidingen<br><input checked="" type="checkbox"/> overige kabels en leidingen<br><br><input type="checkbox"/> opslagtanks<br><input type="checkbox"/> rioleringen | - elektrocutie<br>- explosiegevaar<br>- lichamelijk letsel door losschietende elementen<br>- vrijkomende gassen<br>-                |                                      |
| <input type="checkbox"/>            | <b>Explosieven</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    | Explosiegevaar                                                                                                                      |                                      |
| <input type="checkbox"/>            | <b>Verontreinigingen bodem</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | - Benoemen veiligheidsklasse T en F conform CROW-publicatie 132<br>- Vrijkomende schadelijke dampen / irritatie huid door aanraking |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Sloopwerken</b><br><input type="checkbox"/> aanwezigheid asbest<br><input type="checkbox"/> verontr. op vrijkomende mat.<br><input checked="" type="checkbox"/> wegspringende delen                                                                                                | - longbeschadiging<br>- irritatie huid, ogen en luchtwegen<br>- lichamelijk letsel                                                  |                                      |
| <input type="checkbox"/>            | <b>Bemalingen</b><br><input type="checkbox"/> vallen in geboorde gaten<br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                    | Lichamelijk letsel                                                                                                                  |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Grondwerken / sleuf- en sleufloze technieken</b><br><input checked="" type="checkbox"/> afschuiven/instorten grond                                                                                                                                                                 | Lichamelijk letsel                                                                                                                  |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Wegverhardingen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                | Lichamelijk letsel door wegspringen van materiaal                                                                                   |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Funderingstechnieken</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | Lichamelijk letsel door vallen,                                                                                                     |                                      |



| Van toepassing                      | Factoren                                | Arbo-risico                                                                             | Maatregelen (invullen door aannemer) |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                     |                                         | vallende voorwerpen, wegschuiven, kantelen of beknellen                                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Betonwerk</b>                        | Lichamelijk letsel door vallen, vallende voorwerpen, wegschuiven, kantelen of beknellen |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Staalconstructies</b>                | Lichamelijk letsel door lassen, branden, slijpen of boren                               |                                      |
| <input type="checkbox"/>            | <b>Groenvoorzieningen</b>               | Lichamelijk letsel door draaiende en wegspringende delen                                |                                      |
| <input type="checkbox"/>            | <b>Kust- en oeverwerken</b>             | Lichamelijk letsel door vallen, vallende voorwerpen, wegschuiven, kantelen of beknellen |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Remming- aanleg en geleidewerken</b> | Lichamelijk letsel door vallen, vallende voorwerpen, wegschuiven, kantelen of beknellen |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Conserveringswerken</b>              | Irritatie huid door schadelijke stoffen                                                 |                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>Werken op / nabij water</b>          | Lichamelijk letsel door vallen. verdrinking                                             |                                      |



### 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 |      |       |              |
| Hoofduitvoerder                 |      |       |              |
| Bouwdirectie                    |      |       |              |
| Overige:                        |      |       |              |



## **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.

- 4.1** Procedures bij ongevallen (verplicht)
- 4.2** Bedrijfshulpverlening (verplicht)
- 4.3** Toegangsregeling (verplicht)
- 4.4** Procedures afvalopslag en -afvoer (verplicht)
- 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.