



|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Behoort bij beschikking                  |            |
| d.d.                                     | 14-10-2016 |
| nr.(s)                                   | ZK16002882 |
| Medewerker<br>Publiekszaken/vergunningen |            |
|                                          |            |

BEM1603356  
gemeente Steenbergen

---

Vijfhuizenberg 46  
4708 AL Roosendaal  
Postadres: Postbus 1446  
4700 BK Roosendaal  
Tel: 0165-560602  
Fax: 0165-560462  
E-mail: info@adsr.nl

---

## VGM - PROJECTPLAN : 9042

---

Doc. nummer: ADSR / WDO / 206519 / v1 **CONCEPT**

| Rev. | Datum     | Opgesteld<br>Werkvoorbereider | Goedgekeurd<br>VGM-Functionaris | Goedgekeurd<br>Uitvoerder |
|------|-----------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| A    | 15-6-2016 |                               |                                 | N.t.b.                    |



## Index

|                                                         |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| Voorblad met goedkeuringen                              | 1     |
| Arbeidsinspectie kennisgeving                           | 3     |
| Projectorganogram                                       | 4     |
| Beschrijving van het tot stand brengen bouwwerk         | 5     |
| Bij de totstandkoming betrokken partijen                | 6     |
| Coördinatie voor de Ontwerpfase en Uitvoeringsfase      | 7     |
| Checklist Inventarisatie V&G-risico,s in de Ontwerpfase | 8-11  |
| V&G-risico,s die voortvloeien uit het Ontwerp           | 12-23 |
| V&G-risico,s die voortvloeien uit de Uitvoeringsfase    | 14-24 |
| Namen en Adressen van betrokken partijen                | 25    |
| Procedures                                              | 26-27 |
| Verantwoordelijkheden en bevoegdheden                   | 28    |
| Communicatie                                            | 29    |
| Algemene richtlijnen projecten                          | 30    |
| Bouwplaatsvoorzieningen,inrichtingen en regels          | 21-33 |
| Formulieren                                             | 34-40 |
| Bijlagen                                                | 41    |
| Calamiteitenplan bouwlocatie                            | 42-61 |



## 1. ARBEIDSINSPECTIE KENNISGEVING / PROJECTGEGEVENS

KENNISGEVING VAN HET VOORNEMEN OM EEN BOUWWERK TOT STAND TE BRENGEN  
(als bedoeld in artikel 2.26 Arbobesluit Afdeling Bouwplaatsen)

### 1. Projectomschrijving

Het bouwen van 18 appartementen met commerciële plint

#### 1.1

Adres/ligging van de bouwplaats:

Naam : De Nieuwe Villa  
Adres : Hoek Lindenburghlaan, Vestinghlaan  
Postcode/plaats : 4651TM te Steenberg  
Telefoon :  
Telefax :

#### 1.2. Namen en adressen van de betrokken partijen

| Opdrachtgever(s)                |                                                | Ontwerpende partij(en)      |                         |
|---------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Naam                            | Aan de Stegge Rosendaal                        | Naam                        | Marquart Architecten    |
| Adres                           | Vijfhuizenberg 46                              | Adres                       |                         |
| Postcode/plaats                 | 4708 AL Rosendaal                              | Postcode/plaats             | Raamsdonksveer          |
| Contact persoon                 |                                                | Contact persoon             |                         |
| Telefoon                        |                                                | Telefoon                    |                         |
| E-mail                          | <a href="mailto:info@adsr.nl">info@adsr.nl</a> | Telefax                     |                         |
| Uitvoerende partij(en)          |                                                | Veiligheidsadviseur         |                         |
| Naam                            | Aan de Stegge Rosendaal                        | Naam                        | Aan de Stegge Rosendaal |
| Adres                           | Vijfhuizenberg 46                              | Adres                       | Vijfhuizenberg 46       |
| Postcode/plaats                 | 4708 AL Rosendaal                              | Postcode/plaats             | 4708 AL Rosendaal       |
| Contact persoon                 |                                                | Contact persoon             |                         |
| Telefoon                        |                                                | Telefoon                    |                         |
| Telefax                         |                                                | Telefax                     |                         |
| Coördinator(en) Uitvoeringsfase |                                                | Coördinator(en) Ontwerpfase |                         |
| Naam                            | Aan de Stegge Rosendaal                        | Naam                        | Aan de Stegge Rosendaal |
| Adres                           | Vijfhuizenberg 46                              | Adres                       | Vijfhuizenberg 46       |
| Postcode/plaats                 | 4708 AL Rosendaal                              | Postcode/plaats             | 4708 AL Rosendaal       |
| Contact persoon                 | N.t.b.                                         | Contact persoon             |                         |
| Telefoon                        | 0165-560602                                    | Telefoon                    |                         |
| Telefax                         | 0165-560462                                    | Telefax                     |                         |

#### 1.3 Planning en uitvoeringsgegevens:

Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden: derde kwartaal 2016

Geplande bouwtijd: 11 maanden

Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwplaats aanwezig zal zijn: 30

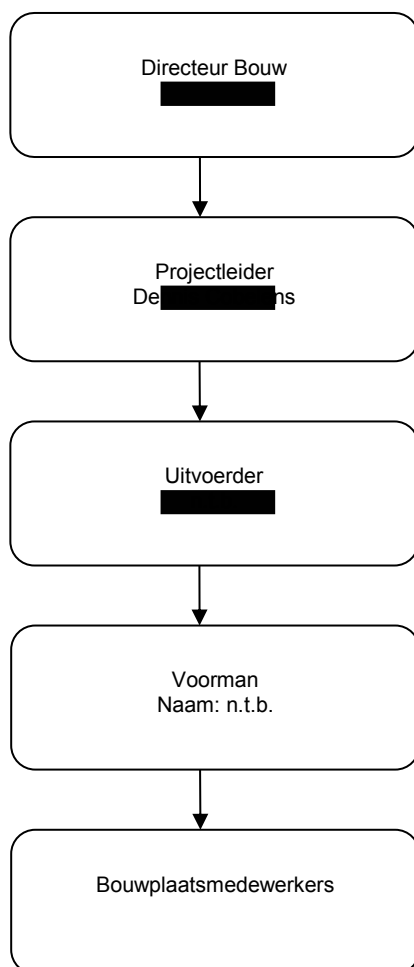
Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: 20

#### 1.4 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen: Zie adressenlijst met doc.nr: n.t.b.

Datum van kennisgeving  
n.t.b.

handtekening opdrachtgever

## 1.5 Projectorganogram





## **2. Beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk.**

**2.1 Dit VGM-projectplan is van toepassing op alle bouwkundige, civiel technische, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektronische werken ten behoeve van de realisatie van het bouwwerk: 18 appartementen De Nieuwe Villa te Steenberg**

**2.2 De werkzaamheden zijn beschreven in de volgende P.V.E / Bestekken van:**

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Naam            | : Aan de Stegge Roosendaal |
| Adres           | : Vijfhuizenberg 46        |
| Postcode/Plaats | : 4708 AL Roosendaal       |
| Contact persoon | :                          |
| Telefoon        | :                          |
| Fax             | :                          |



### 3. Bij de totstandkoming betrokken partijen

#### 3.1 Opdrachtgever.

Naam : Aan de Stegge Roosendaal  
Adres : Vijfhuizenberg 46  
Postcode en Plaats : 4708 AL Roosendaal  
Telefoon : 0165-560602  
Telefax :  
Contactpersoon :

#### 3.2 Ontwerpbureau en adviseur constructies.

Naam : Marquart Architecten  
Adres : Pieter Breughelstraat 12  
Postcode en Plaats : 4940AD Raamsdonksveer  
Telefoon :  
Telefax :  
Contactpersoon :

#### 3.3 Toezicht en directie/bouwmanagement in opdracht en onder verantwoordelijkheid van:

Naam : Aan de Stegge Roosendaal  
Adres : Vijfhuizenberg 46  
Postcode en Plaats : 4708 AL Roosendaal  
Telefoon :  
Telefax :  
Contactpersoon :



#### **4. Coördinatie voor de Ontwerpfase en Uitvoeringsfase**

**4.1 Voor de coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid zoals bedoeld in artikel 2.30 is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:**

Naam : Aan de Stegge Roosendaal  
Adres : Vijfhuizenberg 46  
Postcode en Plaats : 4708 AL Roosendaal  
Telefoon :  
Telefax :  
Contactpersoon :

**4.2 Voor de coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid zoals bedoeld in artikel 2.34 is voor de uitvoeringsfase door de opdrachtgever aangesteld:**

Naam : Aan de Stegge Roosendaal  
Adres : Vijfhuizenberg 46  
Postcode en Plaats : 4708 AL Roosendaal  
Telefoon : 0165-560602  
Telefax : 0165-560462  
Contactpersoon : N.t.b.

De coördinatie taken en verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten.

Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar:  
De Bouwplanning zoals is opgemaakt door Aan de Stegge Roosendaal.

## 5. Checklist inventarisatie V&G risico's in de ontwerpfase

| Onderwerp/optredend risico                                                                                                                                       | Van toepassing? |     | Beïnvloedbaar in: |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-------------------|------------|
|                                                                                                                                                                  | ja              | nee | ontwerp           | uitvoering |
| <b>Locatie/bouwplaats</b>                                                                                                                                        |                 |     |                   |            |
| 1. Is of wordt er aandacht besteed aan V&G-risico,s t.g.v. de bodemgesteldheid?                                                                                  |                 |     |                   |            |
| - grondslag (zware bodemgesteldheid)                                                                                                                             | X               |     |                   | X          |
| - grondwater                                                                                                                                                     | X               |     |                   | X          |
| - aanwezigheid van puin                                                                                                                                          | X               |     |                   | X          |
| - oude funderingen/palen/kelders                                                                                                                                 | X               |     |                   | X          |
| - explosieven                                                                                                                                                    | X               |     |                   | X          |
| - verontreinigingen                                                                                                                                              | X               |     |                   | X          |
| 2. Is of wordt er aandacht besteed aan V&G-risico,s t.g.v. bestaande ondergrondse leidingen?                                                                     |                 |     |                   |            |
| - gas/olie                                                                                                                                                       | X               |     |                   | X          |
| - water                                                                                                                                                          | X               |     |                   | X          |
| - elektra                                                                                                                                                        | X               |     |                   | X          |
| - riolering                                                                                                                                                      | X               |     |                   | X          |
| - trein/tram                                                                                                                                                     |                 | X   |                   |            |
| - industriële leidingen                                                                                                                                          |                 | X   |                   |            |
| 3. Zijn er bovengrondse leidingen die een belemmering of extra risico inhouden? (denk aan kranen, hoge vrachtwagens, bouwen van steigers, werken op hoogte e.d.) |                 | X   |                   |            |
| 4. Wordt er aandacht besteed aan V&G-risico,s in relatie tot eventuele belendingen?                                                                              |                 |     |                   |            |
| - stabiliteit na ontgraven                                                                                                                                       | X               |     |                   | X          |
| - trillingsschade aan fundering en constructie door heien.                                                                                                       | X               |     | X                 |            |
|                                                                                                                                                                  | X               |     | X                 |            |

| Onderwerp/optredend risico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Van toepassing?                      |                        | Beïnvloedbaar in: |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ja                                   | nee                    | ontwerp           | uitvoering                 |
| 5. Is of wordt er aandacht besteed aan V&G-<br>risico,s in relatie tot de verkeerssituatie?<br>- aan- en afvoerroute groot materieel<br>- aanrijgevaar personen/materieel rond<br>de bouwlocatie<br>- gevaar voor vallende voorwerpen op<br>publiek of verkeer                                                                                                                                                                                                                                     | X<br>X<br>X                          |                        | X                 | X<br>X                     |
| 6. Is er sprake van afstemming met eventuele<br>andere projecten in de directe omgeving?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | X                                    |                        |                   |                            |
| 7. Is er ruimte voor een adequate inrichting van<br>de bouwplaats?<br>- ruimte voor gronddepots/taluds<br>- ruimte voor een adequate bouwput<br>- ruimte voor keten/loodsen<br>- opslagruimte voor materieel/materiaal<br>- opstelplaatsen bouwkransen/bouwliften<br>- opstelplaatsen voor betonpompen<br>- gescheiden transportroutes voor<br>personen en materieel<br>- bereikbaarheid voor brandweer en<br>ambulance<br>- veilige ruimte voor opstellen van een<br>eventuele propaaninstallatie | X<br>X<br>X<br>X<br>X<br>X<br>X<br>X | X<br><br>nvt           | X                 | X<br>X<br>X<br>X<br>X<br>X |
| 8. Is er sprake van een locatie met extra risico,s?<br>- overbouwingen van verkeerswegen<br>- bouwen over, nabij of onder water<br>- bouwen nabij hoogspanningskabels,<br>gas- of olieleidingen<br>- wordt er in de bouwplanning rekening<br>gehouden met deze extra risico,s?                                                                                                                                                                                                                     |                                      | X<br>X<br>X<br><br>nvt |                   |                            |

| Onderwerp/optredend risico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Van toepassing?  |     | Beïnvloedbaar in: |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|-------------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ja               | nee | ontwerp           | uitvoering       |
| 9. Wordt er rekening gehouden met mogelijke geluidoverlast voor de omgeving? <ul style="list-style-type: none"> <li>- slopen</li> <li>- heien</li> <li>- bouwmachines</li> <li>- is er overleg met de gemeente nodig</li> </ul>                                                                                                                                      | X<br><br>X<br>X  | X   | X<br>X<br>X<br>X  | X                |
| 10. Wordt de publieksveiligheid voldoende gewaarborgd via <ul style="list-style-type: none"> <li>- afbakening van de bouwplaats</li> <li>- veilige, overzichtelijke in- en uitritten</li> <li>- voorkomen van draaien met lasten boven publiek, verkeer of belendingen</li> <li>- voorkomen van diepe ontgravingen of steile taluds langs de openbare weg</li> </ul> | X<br>X<br>X<br>X |     | X<br><br>X<br>X   | X<br>X<br>X<br>X |
| 11. Verwijderen- bomen struiken –bossen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  | X   | X                 |                  |
| 12. Precario – benodigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  | X   | X                 |                  |

| Onderwerp/optredend risico bij sloopwerk                                                                             | Van toepassing? |     | Beïnvloedbaar in: |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-------------------|------------|
|                                                                                                                      | ja              | nee | ontwerp           | uitvoering |
| 1. Is er sprake van sloopwerk op de locatie/in het gebouw?                                                           |                 | X   |                   |            |
| 2. Wordt er gesloopt met behulp van explosieven?                                                                     |                 | nvt |                   |            |
| 3. Is er bij sloop sprake van het verwijderen van asbestproducten?                                                   |                 | nvt |                   |            |
| 4. Is er bij de sloop sprake van stoffen of voorwerpen die schadelijk zijn voor het milieu en/of de gezondheid?      |                 | nvt |                   |            |
| 5. Dient er aandacht besteed te worden aan de stabiliteit van het sloopwerk (gevaar van vallend puin en dergelijke)? |                 | nvt |                   |            |
| 6. Kunnen sloopwerkzaamheden samenvallen met andere werkzaamheden op de bouwplaats?                                  |                 | nvt |                   |            |
| 7. Kan er gesloopt worden zonder dat andere gebouwen of werkzaamheden in gevaar komen?                               |                 | nvt |                   |            |
| 8. Is er sprake van demontage van zware (prefab) elementen?                                                          |                 | nvt |                   |            |
| 9. Dient er in de bouwplanning rekening gehouden te worden met sloopwerkzaamheden?                                   |                 | nvt |                   |            |



## 5.1 V&G-risico's die voortvloeien uit het ontwerp

| Nr. | Bouwfase                                   | V&G-Risico | P.V.E. nr. | Activiteit | Risico-oorzaak |
|-----|--------------------------------------------|------------|------------|------------|----------------|
| 1.  | Bouwplaats-Voorzieningen                   |            |            |            |                |
| 2.  | Stut- en sloopwerk                         |            |            |            |                |
| 3.  | Grondwerk                                  |            |            |            |                |
| 4.  | Buitenriolering en Drainage                |            |            |            |                |
| 5.  | Terreinverhardingen                        |            |            |            |                |
| 6.  | Terreininrichting                          |            |            |            |                |
| 7.  | Funderingspalen en Damwanden               |            |            |            |                |
| 8.  | Betonwerk                                  |            |            |            |                |
| 9.  | Metselwerk/Lijmwerk                        |            |            |            |                |
| 10. | Vooraf vervaardigde steenachtige elementen |            |            |            |                |
| 11. | Ruwbouwtimmerwerk                          |            |            |            |                |
| 12. | Metaalconstructiewerk                      |            |            |            |                |
| 13. | Afbouw/afwerking                           |            |            |            |                |
| 14. | Dakgoten/Hemelwaterafvoer                  |            |            |            |                |
| 15. | Installaties algemeen                      |            |            |            |                |
| 16. | Overig                                     |            |            |            |                |

De onderstaande activiteiten, risico's oorzaken en maatregelen verdienen bijzondere aandacht



|   | Activiteit                                                           | Risico                                  | Oorzaak                                                                          | Maatregel                                                                                                                           | Wie                          |
|---|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1 | Laad en Los werkzaamheden door mobiele voertuigen vanaf openbare weg | Letsel aan derden                       | Betreding van bouwlocatie                                                        | Afzetting openbare weg , plaatsen van hekwerken, duidelijk gemarkeerde wegafzetting. toezicht                                       | Hoofdaannemer                |
| 2 | Metselen                                                             | Aandoening aan de luchtwegen            | Slijpen in steen waarbij kwartsstof vrij komt.                                   | Gebruik maken van Klipper / Natslijper Pbm,s dragen volgens product voorschriften                                                   | Onderaannemer                |
|   |                                                                      | Aandoening aan de luchtwegen van derde. | Rond gaande Stofdeeltjes                                                         | Goed werkoverleg, niet zonder juiste PBM,s werken in nabijheid , Na werkzaamheden met door besprenkeling opruimen van stofdeeltjes. | Uitvoerder/<br>Onderaannemer |
| 3 | Werken met cement gebonden materialen                                | Aandoening aan de luchtwegen            | Slijpen / Haken / Boren in steenachtige materialen waarbij kwartsstof vrij komt. | Gebruik maken van Klipper / Natslijper / Natboren Pbm,s dragen volgens product voorschriften                                        | Allen                        |
| 4 | Tilwerkzaamheden                                                     | Rugletsel                               | Te zwaar tillen                                                                  | p.p. niet boven de 25 KG Tillen , Tilhulpmiddelen gebruiken,                                                                        | Allen                        |
| 5 | Transporten                                                          | Aanrijding                              | Transport door woonwijk met mogelijk spelende kinderen                           | Bord aanduiding plaatsen, instructie, routing                                                                                       | Hoofdaannemer                |

## 6. BIJLAGEN

### 6.1V&G-risico's die voortvloeien uit het ontwerp en de uitvoeringsfase.

| PVE/Bestek nr. | Typewerk                           | bijlage                        | Activiteit                                                            | Mogelijke arborisico                                                                                                                                                                 | Mogelijke risico-oorzaak                                                                                                     | Suggestie                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05.            | Loodsen en keten                   | Zie Terreininrichting tekening | Opstelling van keten<br>Inrichting                                    | Keten in draairichting kraan-/transportmiddelen<br>Ontbreken verbanddoos A in de bouwkeet                                                                                            | Onjuiste opstelling/<br>valgevaar materiaal op keten<br>Geen BHV uitvoering van goede EHBO                                   | Ketenpark zoveel mogelijk aan de rand van het bouwwerk<br>Vaste plek voor verbanddoos A in de bouwkeet                                                                                                                                                             |
| 05.            | Schoonmaak en preventief onderhoud |                                | Verwijderen verontreinigingen<br>stofbelasting                        | Schoonmaakmiddelen vegen bij het bezemschoon opleveren                                                                                                                               | Blootstelling aan<br>luchtwege/huid<br>schoonmaak- oplosmiddelen en stof                                                     | Blootstelling van luchtwegen/ huid aan schoonmaak- oplosmiddelen en stof                                                                                                                                                                                           |
| 05.            | Werkterreininrichtingsplan         | Zie Terreininrichting tekening | Het verwerken van afval<br>Opslag materialen<br>bedrijfshulpverlening | Struikelen/vallen/milieu<br>Opslag gevaarlijke stoffen<br>Geen calamiteitenprocedure onvoldoende<br>bedrijfshulpverleners/EHBO, ers op de bouwplaats<br>Brandgevaar op de bouwplaats | Onduidelijke aangeving<br>Blootstelling aan gassen /dampen brandgevaar<br>Onvoldoende procedures                             | Afvalbakken voorzien van bordjes, welk afval in welke bak<br>Aparte ruimte in afsluitbare container<br>Aangeven d.m.v. borden<br>Opstellen calamiteitenplan<br>voldoende gediplomeerde EHBO,ers op de bouwplaats<br>Voldoende brandblusapparatuur in keten/loodsen |
| 05.            | Werkterreininrichting              | Zie Terreininrichting tekening | Los/laadplaatsen<br><br>Kraanopstelling                               | Beknelling/ongeval<br><br>Kantelgevaar<br>Verkeerde plaats                                                                                                                           | Ondeugdelijk stapelen<br>rijden heftruck,<br>weeromstandigheden<br><br>slechte ondergrond<br>slechte afstemming met aannemer | Controle stapelen<br>Waarschuwingssignaal<br>Droog en vorstvrij opslaan van bouwmaterialen<br>Werken volgens regels<br>Let op verkeervoorzieningen en Intern transport gaan van/naar keten                                                                         |
| 05.            | Bouwafrastering                    | Zie Terreininrichting tekening | Afzetten bouwterrein<br>Borden op afrastering                         | Onbevoegde op bouwterrein<br>Onduidelijkheid verplichtingen                                                                                                                          | Ongevallen<br>letsel                                                                                                         | Bouwterrein afzetten/plaatsen<br>waarschuwborden<br>In plan opnemen verplichtingen                                                                                                                                                                                 |

|     |                    |  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|--------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05. | Verkeerswegen      |  | Werken van af openbare weg                                                                       | Lichamelijk letsel                                                                                                                                                        | Geen goede afzetting / Markering                                                                                                                                                                                                        | Bij het uitvoeren van werkzaamheden langs of vanaf de openbare weg deze tijdelijk geheel of gedeeltelijk afsluiten (is verlenging van bouwlocatie dus indien mogelijk afzetten doormiddel van hekwerken en duidelijke markeringsborden.                                                                                                                                                                                                       |
| 10. | Sloopwerkzaamheden |  | Slopen Wanden<br><br>Slopen van vloeren en daken<br><br>Slopen plafonds<br><br>Slopen van Asbest | Ademhalingsproblemen<br>Lichamelijk Letsel<br><br>Lichamelijk Letsel<br><br>Lichamelijk Letsel<br><br>Snijwonden / oogletsel<br><br>Mechanisch Slopen<br>Longaandoeningen | Stof inademing<br>Bedelving door instorting<br><br>Vallen van Hoogte<br><br>Vallende voorwerpen<br>Verwonding door vallende delen<br>Scherpe onderdelen ,<br>wegspringen van kleine materialen<br>Lawaaï<br>Inademen van asbestdeeltjes | Juiste Stofmaskers dragen<br>Sloopwerkzaamheden uitsluitend uit te voeren door deskundigen<br>Valbeveiliging aanbrengen<br>Veiligheidskoppelingen / lijnen aanbrengen / Juiste PBM,s<br>Dragen van Veiligheidshelm<br>Dragen van Veiligheidshelm<br><br>Dragen van Handschoenen en veiligheidsbril/Gelaatsscherm<br><br>Gehoordeschermering dragen<br>Tijdig asbestonderzoek laten uitvoeren.<br>Slopen en afvoer door gecertificeerd bedrijf |
| 12. | Grondwerk          |  | Het werken met grondverzet machines                                                              | In cabine blootstelling aan geluid, trillingen, houding<br><br>Veiligheid<br><br>Fysiek zwaar werk in natte bouwput                                                       | Cabineramen open houden, slechte stoelen in cabine<br><br>Achteruit rijden, ongevallen derden<br><br>Geen drainage kantelen machines door onregelmatige ondergrond, hellingen en taluds                                                 | Cabineramen/deuren dicht houden, gehoorbescherming<br>Stoel op luchtvering, stoel die ergonomisch instelbaar is<br>automatisch geluidsignaal bij achteruitrijden op machines<br>bevestiging/kamera in cabine<br>draineren + schoonzand in en om bouwput<br>kantel- en valbeveiliging op machines                                                                                                                                              |

|     |                                         |  |                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                         |  | Het werken met verontreinigde grond<br><br>Verdichten van grond            | Blootstelling aan gevaarlijke stoffen<br><br>Blootstelling aan lawaai<br>Blootstelling aan trillingen | ontbreken van een schoongrond-verklaring<br><br>hanteren triplaat                                     | werken conform CROW-richtlijn 132 voordat met grondwerk wordt begonnen<br>dragen van pbm,s<br>trildempende machines gebruiken<br>anti -trilhandvaten, anti-trilhandschoenen                           |
| 14. | Buitenriolering en drainage             |  | Gebruik glij/kleefmiddelen<br>Veilig hijsen van rioleringsbuizen en putten | Mogelijk blootstelling aan schadelijke stoffen<br><br>Gevaar van vallende voorwerpen                  | Samenstelling product<br><br>Onvoldoende afstemming met overige werkzaamheden onjuist hijsgereedschap | Product informatie aanvragen<br><br>Goede afstemming met overige werkzaamheden, zorgen voor veilig en goedgekeurd hijsgereedschap , helmplicht                                                        |
| 15. | Terreinverhardingen                     |  | Leggen van bestratingen                                                    | Fysieke belasting stratenmakers                                                                       | Gewicht bestrating<br><br>Werkhouding                                                                 | Zoveel mogelijk mechanisch opperen/straten<br>Voorlichting en instructie                                                                                                                              |
| 17. | Terreininrichtingen vooraf vervaardigen |  | Het plaatsen van metalen poorten en hekken<br>terreinopstallen             | Gevaar voor vallende voorwerpen                                                                       | Onjuist hijsgereedschap, onvoldoende afstemming met overige werkzaamheden                             | Goede afstemming met overige werkzaamheden<br>Zorgen voor veilig en goedgekeurd hijsgereedschap<br>Helmplicht!!                                                                                       |
| 20. | Funderingspanelen en damwanden          |  | Aanbrengen van palen/damwanden en zonodig afhakken                         | Statische lichamelijke belasting trillingen<br>Gehoordesbeschadiging<br><br>Stofbelasting (kwarts)    | Hanteren sloophamer<br>Blootstellen aan te hoog geluid<br>kwartstof                                   | Hydraulisch koppen snellen<br>Verplicht stellen PBM,s<br><br>PBM,dragen stofkap                                                                                                                       |
| 21. | Betonreparatie                          |  | Aanbrengen van voorstrijkmiddel en PCC<br><br><br>Gebruik cement           | Irritatie van huid en ogen overgevoelighedsreacties<br><br><br>Stofbelasting (kwarts)                 | Bestanddelen in PPC mortel en voorstrijkmiddel<br><br><br>Kwartstof                                   | Veiligheidsbladen opvragen bij leverantsiers, voor inschatten gezondheidsrisico,s huidaanraking vermijden hand- en oogbescherming goede hygiëne<br>Juiste PBM,s dragen volgens product voorschriften. |
| 21. | Bekistingen                             |  | Het aanbrengen van bekistingen                                             | Lichamelijke belasting                                                                                | Gewicht/grootte van bekistingpanelen                                                                  | Gewicht/grootte van panelen aanpassen<br>Mechanisch plaatsen?<br>standaard in het bekistingsysteem<br>Opgenomen leuningwerk                                                                           |



**AAN DE  
STEGGE**  
ROOSENDAAL

21.

Wapeningswerk

Aanbrengen van wapeningswerk

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Hoge lichamelijke belasting |  |
| werkhouding vlechters       |  |
| Verwondingen                |  |
| Vallende voorwerpen         |  |

|                              |
|------------------------------|
| Gewicht wapening             |
| Vlechten op het werk         |
| Scherpe uiteinden betonijzer |
| Wegspringende metaaldeeltjes |
| Onjuist hijsgereedschap      |

Zoveel mogelijk mechanisch op de  
werkplek brengen  
Voorlichting/instructie  
Hand- en oogbescherming  
Veilig hijsen, helmplicht!

21.

## Gestort beton

Schuren beton en  
instrooiementpoeder,  
Glad en dicht afstrijken  
Storten van betonspecie

Aanraking met de huid van  
cementpoeder en irritatie van  
ademhalingswegen  
Aanraking met de huid van  
betonspecie, waardoor allergieën,  
droogheid, kloven van de huid kunnen  
ontstaan

Stofvorming cementpoeder  
opspatten van betonspecie

|                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veiligheidsbladen opvragen bij leverantiërs, voor het inschatten van<br>Eventuele gezondheidsrisico's<br>Goed sluitende kleding dragen,<br>Huidaanraking vermijden<br>Ventilatie<br>Ademhalingsbescherming |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

21.

## Nabehandeling

Nabehandeling niet-bekist  
betonoppervlak

Aanraking met de huid van  
cementpoeder (kwartstof) en irritatie  
van ademhalingswegen

stofvorming

|                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBM,s dragen volgens<br>productvoorschriften.<br>Goed sluitende kleding dragen,<br>Huisaanraking vermijden<br>Ventilatie<br>Ademhalingsbescherming |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

22.

Metselwerk

Metselwerk

## Fysieke belasting metselaar

|                              |
|------------------------------|
| Veel bukken, draaien, tillen |
|------------------------------|

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beperkt gewicht stenen                                                                                               |
| Zoveel mogelijk mechanisch opperven naar de werkplek (hijzen, heftruck, opkar, metselspecie pompen naar de werkplek) |
| Metselschragen, niveauverschillen in de steiger                                                                      |
| Voorlichting, ergonomie, tilinstructie                                                                               |

|     |                                     |  |                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                     |  | Bewerken steenachtige producten                                | Irritatie van ademhalingswegen (kwartsstof)                                         | Slijpen van steenachtige producten                                                  | Contact met cement vermijden, gebruik handschoenen<br>Gebruik van Klipper / of natslijpmachine , Stofmasker dragen ,veiligheidsbril gelaatskap                                                                                                         |
| 22. | Lijmen kalkzandsteen en gipsblokken |  | Gebruik van lijm mortels<br><br>Bewerken gipsachtige producten | Huidirritatie/eczeem<br><br>Irritatie van ademhalingswegen<br>Irritatie aan de ogen | Huidcontact met voegmiddel<br><br>Slijpen / Hakken / Boren in gipsachtige producten | Productinformatie opvragen<br>contact met lijm mortel vermijden en handschoenen dragen<br>Gebruik van Klipper / of natslijpmachine , Stofmasker dragen<br>Dragen veiligheidbril /gelaatskap                                                            |
| 22. | Voegwerk                            |  | Aanbrengen van voegen<br>reinigen van voegen                   | Huidirritatie/eczeem<br>Huidirritatie, ademhalingswegen                             | Huidcontact met voegmiddel<br>Contact verdund azijnzuur                             | Contact met voegmiddel vermijden, handschoenen dragen<br>Contact met verdund azijnzuur vermijden en handschoenen dragen keuze tot ander gezondheidsvriendelijker schoonmaakmiddel                                                                      |
| 22. | Isolatie                            |  | Het aanbrengen van minerale wolplaat                           | Irritatie van ademhalingswegen<br>Irritatie van de huid                             | Samenstelling van en contact met de wolplaat                                        | Keuze tot ander gezondheidsvriendelijker isolatiemateriaal zoveel mogelijk op maat aanleveren niet zagen maar snijden van platen<br>Goed sluitende kleding dragen, huidaanraking vermijden<br>Goede hygiëne<br>Adembescherming ( tenminste P-2 filter) |
| 22. | Vochtkeringen                       |  | Verlijmen en afwerken van vochtkeringsstroken met bitumenlijm  | Irritatie van ademhalingswegen<br>Irritatie van de huid                             | Samenstelling van de producten                                                      | Veiligheidsbladen opvragen bij de leveranciers, voor het inschatten van eventuele gezondheidsrisico,s eventueel andere gezondheidvriendelijker producten kiezen<br>Huidaanraking, inademing vermijden<br>(beschermingsmiddelen)                        |

|     |                                                  |  |                                                  |                                                   |                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                  |  |                                                  |                                                   |                                                                                                      | Goede hygiëne                                                                                                                                                |
| 23. | Constructieve elementen                          |  | Plaatsen van lateien                             | Valgevaar tijdens hijsen<br>Fysieke belasting     | Onvoldoende afstemming met andere werkzaamheden<br>Onjuist gereedschap<br>Onnodig tillen van lateien | Zorgen voor goede afstemming met overige werkzaamheden<br>Zorgen voor veilig en goedgekeurd hijsgereedschap<br>Helmplicht<br>Lateien alleen machinaal tillen |
| 23. | Vrijdragende en niet vrijdragende vloerelementen |  | Plaatsen van platen                              | Valgevaar tijdens hijsen                          | Onvoldoende afstemming met andere werkzaamheden<br>onjuist gereedschap                               | Zorgen voor goede afstemming met overige werkzaamheden<br>Zorgen voor veilig en goedgekeurd hijsgereedschap<br>Helmplicht!                                   |
| 23. | Trap- en balustrade elementen                    |  | Plaatsen van trap- en balustrade elementen       | Valgevaar tijdens hijsen                          | Onvoldoende afstemming met andere werkzaamheden<br>Onjuist hijsgereedschap                           | Zorgen voor goede afstemming met overige werkzaamheden<br>Zorgen voor veilig en goedgekeurd hijsgereedschap<br>Helmplicht!                                   |
| 23. | Balkconstructies                                 |  | Algemeen                                         | Valgevaar<br>Belasting houdings bewegingsapparaat | Onjuist gebruik ladders/steigers<br>Geen valbeveiliging<br>Gewicht v.d. balken                       | Instructie/controle op gebruik ladders en steigers<br>Vroegtijdig aanbrengen valbeveiliging (netten)<br>Aanbrengen met kraan                                 |
| 24. | Dakelementen                                     |  | Plaatsen van dakelementen                        | Valgevaar tijdens hijsen                          | Onvoldoende afstemming met andere werkzaamheden<br>Onjuist hijsgereedschap                           | Zorgen voor goede afstemming met overige werkzaamheden<br>Zorgen voor veilig en goedgekeurd hijsgereedschap<br>Helmplicht!                                   |
| 24. | Regel-, tengel- en rachelwerk                    |  | Gezaagd hout                                     | Stofinhalatie                                     | Stofbelasting                                                                                        | Gebruik adembescherming                                                                                                                                      |
| 24. | Beschietingen                                    |  | Beschieting van materialen en voor bevestigingen | Irritatie ademhalingswegen<br>Geluid              | Stofbelasting<br>Geluid schietpistolen<br>Samenstelling materiaal                                    | Gebruik adembescherming<br>Gebruik gehoorbescherming                                                                                                         |
| 24. | Vlakke plaatbekledingen                          |  | Schroeven van plaatbekledingen                   | Fysieke belasting arm/pols<br><br>Tillen platen   | Houding waaronder de schroeven moeten worden ingedraaid<br>Verkeerde werkhouding                     | Gebruik hulpmiddelen zodat niet boven de macht wordt gewerkt<br><br>Gebruik hulpmiddelen                                                                     |

|     |                                     |  |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25. | Metaalconstructiewerk               |  | Plaatsen van staalskelet en constructieonderdelen                                                                                                                                             | Laswerkzaamheden<br>Valgevaar voor werknemers (van materiaal)<br>Gehoorschadiging                                                                                                                 | Onzorgvuldig werken                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Het gebruik van steigers en/of valbeveiliging, vangnetten spannen<br>gehoorschadiging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 30. | Kozijnen, ramen, deuren             |  | Aanbrengen van kozijnen, ramen en deuren                                                                                                                                                      | Lichamelijke belasting werknemer<br>Knelgevaar bij plaatsing                                                                                                                                      | Gewicht, hanteerbaar materiaal                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Zoveel mogelijk mechanisch, draaghulpmiddelen op de werkplek brengen<br>Rekening houden met begaanbaarheid van de werkplek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 32. | Trappen en balustraden (geen beton) |  | Plaatsen trap incl. traptreden<br>Plaatsen van balustraden                                                                                                                                    | Valgevaar voor werknemers (van materiaal)<br>Gehoorschadiging<br>Lichamelijke belasting werknemer<br>Knelgevaar bij plaatsing                                                                     | Gewicht hanteerbaar materiaal<br>Houding waaronder de bevestigingen moeten worden aangebracht<br>Verkeerde tilhouding                                                                                                                                                                                                 | Trap plaatsen in ruwbouwphase<br>Noodbalustrade aanbrengen<br>Gebruik van hulpmiddelen bij het verplaatsen en stellen van trappen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 33. | Dakbedekking                        |  | Voorbehandeling ondergrond<br><br>Isolatie/afschotlaag<br>Bitumineuze dakbedekkingen<br>Dakdetails<br>Transport dekmateriaal<br><br>Pannen/leien/riet<br>Dakdetails<br>Transport dekmateriaal | Voorsmeerlaag<br>Bitumenoplossing<br><br>Brandgevaar<br>Aanraking met de huid van bitumen<br>Blootstelling bitumen dampen<br>Valgevaar<br>Fysieke belasting<br><br>Valgevaar<br>Fysieke belasting | Irritatie/huid en luchtwegen en ogen<br><br>Het branden van bitumen met gasbrander<br>Samenstelling bitumen<br>Samenstelling damp (PAK,s)<br>Onvoldoende<br>Dakrandbeveiligingen<br>Afmeting/gewicht rollen dakdek materiaal gewicht betontegels (8 kg)<br>Onvoldoende<br>dakrandbeveiligingen<br>Afmeting/en houding | Veiligheidsbladen opvragen en inschatten gezondheidsrisico,s goede hygiëne<br>Poederblusser op de werkplek<br>Aanraking bitumen vermijden<br>Adembechermering<br>Voor het werk begint voldoende dakrandbeveiliging aanbrengen<br>Gebruik mechanische hulpmiddelen<br>Voor horizontaal en verticaal transport<br><br>Voor het werk begint voldoende dakrandbeveiliging aanbrengen<br>Gebruik mechanische hulpmiddelen voor horizontaal en verticaal transport |
| 34. | Beglazing                           |  | Aanbrengen kitten, rugvullingsmateriaal<br>Aanbrengen van enkel en                                                                                                                            | Huidirritatie<br>Irritatie aan de luchtwegen<br>Fysieke belasting                                                                                                                                 | Risico, s afhankelijk van de samenstelling van de kitten<br>Tilbelasting en houding                                                                                                                                                                                                                                   | Veiligheidsbladen opvragen bij leverancier, voor het inschatten van eventuele gezondheidsrisico,s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                      |  |                                                                            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|----------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                      |  | dubbelbladig glas                                                          |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 | Eventueel ander gezondheidsvriendelijkere kit kiezen<br>Huidaanraking, inademing vermijden<br>Goede hygiëne<br>Gebruik van hulpmiddelen bij het verplaatsen en stellen van ramen etc.                                                              |
| 35. | Natuur en kunststeen |  | Op maat maken natuursteen                                                  | Blootstelling aan stof (kwarts) tijdens zagen                                                                                                                      | Droog zagen van natuursteen<br>Zonderstof in luchtwegen                                                                                                                         | Natuursteen nat zagen<br>Stofafzuiging op zaagmachine<br>gebruik P-2 stofmasker                                                                                                                                                                    |
| 36. | Voegen               |  | voegvulling                                                                | Inhalatie van dampen<br>Huidcontact met voorstrijkmiddel, kitten                                                                                                   | Irritatie huid, ogen, luchtwegen<br>Ontstaan allergieën                                                                                                                         | Opvragen veiligheidsbladen en beoordeling hiervan<br>Vervangen door gezondheidsvriendelijke product met zo laag mogelijk gehalte toxische bestanddelen<br>Gerichte voorlichting en instructie<br>Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen         |
| 40. | Stukadoorswerk       |  | Aanbrengen stukadoorswerk                                                  | Blootstelling aan gehoorbeschadigend geluid<br>Blootstelling aan hoge concentraties stof<br>Fysieke belasting                                                      | Geluid compressor en spuitpistool<br>Storten van droge pleister in spuitmachine<br>Hanteren spuitpistool en afmessen                                                            | Geluidgedempte compressor<br>Gebruik airless-spuitmethode<br>Gebruik ergonomisch gevormde messen<br>Gebruik lichte slangen<br>Zo nodig stofmasker                                                                                                  |
| 41. | Tegelwerk            |  | Aanbrengen van wand, vloer en plinttegels<br><br>Aanbrengen van voegmiddel | Huidirritatie<br>Irritatie aan de luchtwegen<br>Belasting houdings- en bewegingsapparaat<br><br>Huid-luchtwegirritatie<br>Belasting houdings- en bewegingsapparaat | Risico, s afhankelijk van de samenstelling van de kittens, tegellijm<br>Werkhoudingen en gewicht tegels<br><br>Risico, s afhankelijk van samenstelling kittens<br>werkhoudingen | Veiligheidsbladen opvragen bij leverancier, voor het inschatten van eventuele gezondheidsrisico's<br>Eventueel ander gezondheidvriendelijkere lijm kiezen<br>Huidaanraking, inademing vermijden<br>Goede hygiëne<br>Veiligheidsbladen opvragen bij |

|     |                             |  |                                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------|--|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                             |  |                                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  | leverancier, voor het inschatten van eventuele gezondheidsrisico's<br>Eventueel ander gezondheidvriendelijkere lijm kiezen<br>Huidaanraking, inademing vermijden<br>Goede hygiëne                                                                                                                           |
| 42. | Dekvloeren en vloersystemen |  | Voorbehandeling ondergrond<br><br>Gehechte morteldek vloeren | Stofbelasting<br><br>Stofbelasting<br>Geluidbelasting<br>Huidirritatie<br>Trillingsbelasting<br>Belasting houdings- en bewegingsapparaat                                              | Schoonmaken, reinigen ondergrond<br>Aanmaken mortel (leegstorten zakken)<br>Trilplaat, pleistermachine<br>Contact met cement, toeslagstoffen<br>Gebruik trilplaat<br>Trekken, duwen aan machines | Niet vegen maar stofzuigen<br><br>Indien mogelijk kiezen voor vloervloeren. Indien onmogelijk gebruik maken van P-2 stofmaskers<br>Zorg voor een goede ventilatie<br>Gebruik epoxybestendige kleding/schoeisel<br>Gebruik adem, huid en gezichtbescherming op basis van gerichte voorlichting en instructie |
| 43. | Metaal en kunstofwerken     |  | Aanbrengen van roosters, omrandingen en afdekprofielen       | Ontstaan van snijwonden                                                                                                                                                               | Scherpe randen aan profielen                                                                                                                                                                     | Zorgvuldig omgaan met scherpe materialen<br>Handschoenen dragen                                                                                                                                                                                                                                             |
| 44. | Plafond en wandsystemen     |  | Aanbrengen panelen- en roosterplafonds                       | Blootstelling aan Man Made Mineral Fibers (MMMF)<br>Blootstelling aan (kwarts) houdend stof<br>Blootstelling aan gehoorbeschadigend geluid<br>Trillingsbelasting<br>Fysieke belasting | Samenstelling van panelen, en het op maat maken hiervan<br>Boren in o.a. beton<br>Gebruik boormachine<br>Transport van paneelmateriaal, Werkhouding                                              | Goed sluitende kleding<br>Adembescherming P-2 masker<br>Gebruik van gehoorbescherming en gedempte compressor<br>Controle op opbouw/gebruik steigers en ladders                                                                                                                                              |
| 45. | Afbouw timmerwerk           |  | Hout zagen met cirkelzaagmachine                             | Ongevallen met zaagmachines<br>Geluidbelasting<br>Houtstofbelasting<br>Wegschieten van houtsplinters                                                                                  | Onvoldoende beveiliging, onjuist<br>Gebruik beveiliging<br>Hardheid van het hout, keuze                                                                                                          | Toezien op juist gebruik, voldoende<br>Beveiligingen<br>Geluidarme zaagbladen, onderhoud                                                                                                                                                                                                                    |

|     |                                           |  |                                                                                  |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                           |  |                                                                                  |                                                                                                                                          | Zaagblad<br>Bewerking<br>Versplintering van het hout                                                                                                                                                                               | Gebruik van afzuiging, zonodig<br>Masker met P-2 stoffilter<br>veiligheidsbril                                                                                                                                                                                                        |
| 45. | Beschietingen                             |  | Beschieting met vlakke<br>Vezelcementplaat en<br>multiplex                       | Blootstelling aan hoge geluidsniveaus                                                                                                    | Niet dragen van<br>gehoorbescherming                                                                                                                                                                                               | Gehoorscherming verplicht                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 45. | Profielstroken<br>bekleding               |  | Aanbrengen van<br>profielstrokenbekleding                                        | Huid, oogirritatie<br>Irritatie luchtwegen                                                                                               | Samenstelling lijm                                                                                                                                                                                                                 | Veiligheidsbladen opvragen bij<br>Leverancier, voor het inschatten<br>van eventuele gezondheidsrisico's<br>Huidaanraking, inademing<br>vermijden<br>Goede hygiëne                                                                                                                     |
| 46. | Schilderwerk                              |  | Schilderwerkzaamheden                                                            | Inademing van oplosmiddelen:<br>Irritaties<br>Huidirritaties, allergie<br>Beschadigingen aan het zenuwstelsel<br>Inademing loodmeniedamp | Samenstelling verfsoort                                                                                                                                                                                                            | Veiligheidsbladen opvragen bij<br>leverancier, voor het inschatten<br>van eventuele gezondheidsrisico's<br>Eventueel oplosmiddelarme<br>verven (loodvrije) kiezen<br>Huidaanraking, inademing<br>vermijden<br>Goede hygiëne<br>Gerichte voorlichting/instructie<br>Analyse verfbestek |
| 47. | Binneninrichting                          |  | Installeren van kasten,<br>Aanrecht, werk- en<br>buffetbladen en balie           | Fysieke belasting                                                                                                                        | Werkhouding en gewicht<br>van kasten etc.                                                                                                                                                                                          | Gebruik maken van hulpmiddelen<br>tillen met meerdere personen                                                                                                                                                                                                                        |
| 48. | Behangwerk,<br>vloerbedekking, stoffering |  | Lijmen met wandbekleding,<br>Elastische vloerbedekking,<br>Zachte vloerbedekking | Huid, oog en luchtwegirritaties<br>Fysieke belasting<br>brandgevaar                                                                      | Blootstelling aan<br>componenten voorkomend<br>in de lijm, zoals<br>oplosmiddelen, epoxy's,<br>aminen<br>Werkhoudingen en transport<br>van te gebruiken materialen<br>producten<br>Open vuur in combinatie<br>met brandbare dampen | Op basis van productinformatie<br>Kiezen voor lijmen met zo min<br>mogelijke toxische bestanddelen<br>te gebruiken materiaal met behulp<br>van mechanisch transport ter<br>plaatse brengen<br>afstemming met andere<br>werkzaamheden                                                  |
| 50. | Dakgoten en<br>hemelwaterafvoeren         |  | Plaatsen van dakgoten                                                            | Valgevaar tijdens montage                                                                                                                | Onjuist gebruik ladder en<br>steigermateriaal                                                                                                                                                                                      | Goed en veilig gebruik van ladders<br>en steigers                                                                                                                                                                                                                                     |



|                 |                          |  |                                                                                          |                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                          |  |                                                                                          |                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                            |
| 50<br>t/m<br>84 | Installatiewerkzaamheden |  | Plaatsen van gawalo<br><br>Plaatsen beveiligingsinstallaties<br>Plaatsen liftinstallatie | Valgevaar tijdens montage<br>Las en soldeerwerkzaamheden<br>Lichamelijke belasting<br>Knelgevaar tijdens montage | Onjuist gebruik ladder en steigermateriaal<br>Gewicht materiaal | Goed en veilig gebruik van ladders en steigers.<br>Gerichte voorlichting en instructie<br>Gebruik van beschermingsmiddelen |

Men dient eerst bij kwartsstoffen de voorschriften van de leverancier op te volgen of men kan het PISA-boek raadplegen.  
Dit PISA-boek dient aanwezig te zijn bij de uitvoerder.



## 7. NAMEN EN ADRESSEN VAN BETROKKEN PARTIJEN

(Zie meldingsformulier Arbeidsinspectie)

### 7.1 Onderaannemers **Zie adressenlijst n.t.b.**

### 7.2 Deskundige diensten

Naam : Arbeidsinspectie Kantoor Utrecht  
Adres : Postbus 820  
Postcode/plaats : 3500 AV Utrecht  
Telefoon : 0800-2700000  
Telefax : 070-3336161

### 7.3 Aannemers en uit te voeren werkzaamheden

| Hoofdaannemer(s)         | Uit te voeren werkzaamheden                 | 1 <sup>e</sup> Verantwoordelijke op het werk |
|--------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Aan de Stegge Roosendaal | Gehele coördinatie van de bouwwerkzaamheden | Uitvoerder: N.T.B.                           |

| Onderaannemer(s)             | Uit te voeren werkzaamheden | 1 <sup>e</sup> Verantwoordelijke onderaannemer |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Zie adressenlijst:<br>n.t.b. |                             |                                                |
|                              |                             |                                                |
|                              |                             |                                                |
|                              |                             |                                                |
|                              |                             |                                                |
|                              |                             |                                                |
|                              |                             |                                                |
|                              |                             |                                                |
|                              |                             |                                                |
|                              |                             |                                                |
|                              |                             |                                                |



## **8.PROCEDURES**

### **8.1 Beheer van het VGM –projectplan**

Het VGM –projectplan is opgesteld door Aan de Stegge Roosendaal.

Het opstellen, het goedkeuren en het accepteren van het plan worden afgetekend op het voorblad van dit VGM –projectplan. Het origineel van het VGM –projectplan wordt beheerd door de engineer. De engineer is verantwoordelijk voor de distributie van het plan en bijbehorende documenten.

Na wijziging en de daarmee gepaard gaande revisieverhoging dienen houders van een VGM –projectplan de vervallen revisie bladen te vernietigen.

### **8.2 Beheer incidenten**

Medewerkers dienen incidenten te melden door middel van een incidentenformulier. De meldingsformulieren worden volledig afgehandeld volgens de daarvoor bestemde procedure van Aan de Stegge Roosendaal. Een kopie van elke melding wordt binnen 24 uur versterkt aan de VGM –Functionaris of het bestek voorschrijft dat rapporten aan de opdrachtgever verstrekt dienen te worden.

In de eerstvolgende bouwvergadering wordt het incidentenrapport behandeld.

### **8.3 Onderaanneming**

Onderaannemers staan onder toezicht van Aan de Stegge Roosendaal. Onderaannemers dienen zich te houden aan de richtlijnen uit het bestek, het VGM -projectplan en de instructies van de uitvoerder.

Onderaannemers dienen inzage te krijgen in het VGM–projectplan.

### **8.4 Werkplekinspecties**

Werkplekinspecties worden uitgevoerd conform de daarvoor bestemde procedure van Aan de Stegge Roosendaal.

### **8.5 Overleg, voorlichting en instructie van werknemers en onderaannemers**

Voorlichting aan de bij het werk betrokken personen is van groot belang, omdat aanwezige risico's van bijzondere aard kunnen zijn. Hoofd- en onderaannemers dienen hun werknemers vooraf te informeren en te instrueren over de regels met betrekking tot arbeidsomstandigheden, die voor het werk gelden.

Het voorlichtingsprogramma dient te bestaan uit:

- introductie op het werk;
- taakgerichte voorlichting;
- instructiebijeenkomsten op onderdelen;



### **8.6 Rapportage en evaluatie**

Binnen 1 maand na oplevering van het project, echter altijd voor afloop van de onderhoudstermijn, zal het gevolgde projectplan intern worden geëvalueerd en vastgelegd.

Hierbij zal onder meer aan de orde komen:

- wat er werd gerealiseerd ten aanzien van de afgesproken veiligheids- en gezondheidsmiddelen en – maatregelen;
- de geconstateerde tekortkomingen en terugkerende aspecten met betrekking tot veiligheid en gezondheid, gerapporteerd door een deskundige en op welke wijze in de toekomst hieraan voldaan zal gaan worden;
- hoe de samenwerking, de voorlichting, de instructies en het overleg zijn verlopen;
- de gebeurde ongevallen, het (ziekte)verzuim en de genomen maatregelen;
- wat er zoals voorafgaande aan de start van het project qua arbeidsomstandigheden gedaan had kunnen worden om geconstateerde tekortkomingen te voorkomen met daarbij de aanbevelingen ten behoeve van een VGM–projectplan voor een soortgelijk project in de toekomst.



## **9. VERANTWOORDELIJKHEDEN EN BEVOEGDHEDEN**

### **9.1 Toepassingsgebied**

De onderlinge organisatorische verhoudingen op het gebied van veiligheid en gezondheid binnen Aan de Stegge Roosendaal.

### **9.2 Doel**

Het verschaffen van duidelijkheid over de verantwoordelijkheden en bevoegdheden in de lijn m.b.t. veiligheid en gezondheid. Specifieke verantwoordelijkheden en bevoegdheden in de betreffende procedures.

Zie het VGM – Handboek van Aan de Stegge Roosendaal.



## 10.COMMUNICATIE

### 10.1 (Bouw)vergaderingen

| Naam vergadering              | Frequentie                 | Deelnemers     | Notulen door |
|-------------------------------|----------------------------|----------------|--------------|
| Startwerkvergadering kick-off | Voor aanvang werkzaamheden | Allen          | Uitvoerder   |
| Werkvergadering               | Op afroep                  | Onderaannemers | Uitvoerder   |

- Aandachtspunten:
- Eventuele ongevallen en incidenten
- Naar aanleiding hiervan genomen maatregelen
- Overleg met, en instructie / voorlichting van werknemers
- Nieuwe gesignaleerde risico's
- Rapportages V&G –coördinator, uitvoerende partij en deskundige
- Naleving VGM–projectplan
- Actualiseren VGM–projectplan

### 10.2 Vergaderpunten

| Naam vergadering | Vergaderpunten                  |
|------------------|---------------------------------|
| Werkvergadering  | Bespreekpunten assemblageproces |

### 10.3 Coördinatieoverleg

| Bouwfase | Deelnemers | Afspraken/Maatregelen/Voorzieningen | Vastgelegd door d.m.v. |
|----------|------------|-------------------------------------|------------------------|
|          |            |                                     |                        |

### 10.4 Voorlichting & instructie

| Voorlichting / instructie                                 | Frequentie    | Deelnemers | Registratie d.m.v.                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------|
| Uitgebreide startinstructie bij risicovolle werkzaamheden | Voor aanvang  | Allen      | Werkveiligheidsoverleg<br>Verslag + presentatielijst |
| Toolboxmeeting                                            | 10x jaarlijks | ADSR       | Presentatielijst                                     |
| Startwerkbespreking                                       | Voor aanvang  | Allen      | Presentatielijst                                     |

## 11. ALGEMENE RICHTLIJNEN PROJECT



### **11.1 Bedrijfshulpverlening**

Tijdens de werkzaamheden is er een medewerker aangesteld als BHV'er. Deze medewerker is onder andere belast met het verlenen van eerste hulp. Zijn naam wordt bekend gemaakt tijdens de Bouwlocatie instructie.

### **11.2 Ongevallen**

Ongevallen, gevaarlijke incidenten en incidenten met schade worden gemeld volgens de daarvoor bestemde procedure van Aan de Stegge Roosendaal. De directie meldt ongevallen al dan niet aan de Arbeidsinspectie.

### **11.3 Alarmering**

De alarmering dient te geschieden volgens het op de bouwlocatie aanwezige calamiteitenplan. De uitvoerder is verantwoordelijk dat een ieder die werkzaamheden uitvoert op de bouwlocatie hiervan op de hoogte te stellen (vooraf bij start werkzaamheden).

### **11.4 Hygiëne**

De was - en toiletgelegenheid, de schaftgelegenheid en overige accommodaties zullen zo vaak als nodig is worden schoongemaakt. Iedere medewerker is verplicht voor het eten en/of drinken, de handen te wassen.

### **11.5 Toegangsregeling**

Onbevoegden hebben geen toegang tot het terrein. Iedere bezoeker wordt door middel van een aanduiding er op gewezen zich eerst te melden bij de Uitvoerder. Na werktijd is het bouwterrein zodanig afgesloten dat dit niet toegankelijk is voor onbevoegden.

### **11.6 Verkeersmaatregelen**

Privé-auto's worden buiten het bouwterrein geparkeerd. Voetgangerswegen worden zoveel mogelijk gescheiden van bouwverkeer.

### **11.7 Jeugdigen**

Jeugdigen mogen geen werkzaamheden uitvoeren met gevaarlijke stoffen en gevaarlijke werktuigen. De uitvoerder is verantwoordelijk voor het toezicht op dit voorschrift.



## 12. BOUWPLAATSVORZIENINGEN, INRICHTINGEN EN REGELS

### 12.1 Bouwplaatsvoorzieningen en inrichtingen

| Collectieve voorzieningen         | Verzorgd door           | Gebruikers       |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------|
| Blusmiddelen                      | Aan de Stegge Rosendaal | Allen            |
| Bouwelektra                       | Aan de Stegge Rosendaal | Allen            |
| Bouwwater                         | Aan de Stegge Rosendaal | Allen            |
| Bouwwegen                         | Aan de Stegge Rosendaal | Allen            |
| EHBO voorzieningen                | Aan de Stegge Rosendaal | Allen            |
| Hekken, afzettingen               | Aan de Stegge Rosendaal | (Hoofd) Aannemer |
| Opstelplaats afvalcontainers      | Aan de Stegge Rosendaal | Allen            |
| Opstelplaats klein chemisch afval | Aan de Stegge Rosendaal | Allen            |
| Sanitaire voorzieningen           | Aan de Stegge Rosendaal | Allen            |
| Schaftgelegenheid                 | Aan de Stegge Rosendaal | Allen            |
| Verlichting (bouwplaats)          | Aan de Stegge Rosendaal | Allen            |

### 12.2 Bouwplaats regels

| Bouwplaatsregels                     | Toezicht/rapportage door | Verwijzing naar procedure |
|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Alarmregeling algemeen               | Aan de Stegge Rosendaal  | Calamiteitenplan          |
| Bedrijfshulpverlening                | Aan de Stegge Rosendaal  | Ongevallenprocedure ADSR  |
| Procedure bij ongevallen             | Aan de Stegge Rosendaal  | Ongevallenprocedure ADSR  |
| Identificatieplicht                  | Aan de Stegge Rosendaal  | Nederlandse wetgeving     |
| Identificatieplicht<br>Onderaannemer | Onderaannemer            | Nederlandse wetgeving     |

### 12.3 Terreininrichting

Zie: Inrichtingstekening bouwplaats d.d. 14-06-2016.

### 12.4 Structurele voorzieningen

Op de bouwlocatie worden onderstaande structurele voorzieningen getroffen:

- bouwkeet met wasruimte, toilet en eetgelegenheid;
- hekwerk;



### **12.5 Technische specificaties**

Op de werklokatie dienen documenten aanwezig te zijn in het kader van V&G. Deze documenten zijn:

- 1 het VGM–projectplan;
- 2 het bestek/P.V.E;
- 3 het logboek;
- 4 bouwtekeningen;
- 5 veiligheidsinformatie gevaarlijke stoffen en producten;
- 6 relevante Pisa-bladen;
- 7 calamiteitenplan bouwlokatie

### **12.6 Bedrijfshulpverlening**

Onder bedrijfshulpverlening vallen de volgende activiteiten;

- 1 EHBO verlenen
- 2 Brandbestrijding
- 3 Hulp bij evacuaties ten gevolgen van calamiteiten
- 4 Communicatie met bedrijfshulpverlenende instantie

### **12.7 Bedrijfshulpverlener(s) – EHBO'er(s)**

Deze staan geregistreerd op de alarmkaart en zijn tevens herkenbaar door middel van een sticker op de veiligheidshelm.

- 1 een verbandtrommel A is aanwezig op de locatie.
- 2 een verbandtrommel B is aanwezig op de locatie in de schaftkeet.
- 3 een brandblusser is aanwezig in de keet.

### **12.8 Toegangsregeling**

Een ieder is verplicht zich de eerste keer voor aanvang van zijn / haar werkzaamheden te melden bij de uitvoerder van de hoofdaannemer, om zich op de hoogte stellen van de Veiligheids-, Gezondheids- en Gedragsregels welke op dit project van toepassing zijn.



## 12.9 Afvalstroombeheersing

De volgende afvalstromen worden gescheiden opgeslagen c.q. afgevoerd:

| <b>Afvalstof</b> | <b>Ontdoender</b>         | <b>Transporteur</b> | <b>Bericht naar</b> |
|------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|
| Hout A           | Aan de Stegge Roosendaal. | RNN                 | RNN                 |
| Hout B           | Aan de Stegge Roosendaal. | RNN                 | RNN                 |
| Puin             | Aan de Stegge Roosendaal. | RNN                 | RNN                 |
| Bouw en sloop    | Aan de Stegge Roosendaal. | RNN                 | RNN                 |
| Klein Chemisch   | Aan de Stegge Roosendaal. | RNN                 | RNN                 |

**RNN-Shanks – Postbus 31 – 7130 AA Lichtenvoorde – tel: 0544-395555**



### 13. Formulieren

- 1 Alarmkaart (2x)
- 2 Introductie op het Project
- 3 Ongevallenrapport
- 4 Signalering Onveilige Situatie rapport
- 5 Gedragsregels



|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| <b>Bij ongeval of calamiteiten</b> | <b>EERST HELPEN</b> |
|------------------------------------|---------------------|

| <b>INFORMATIE BIJ ALARMSITUATIES</b>                                    |                              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Project Locatie: Hoek Lindenburglaan/Vestinghlaan te Steenbergen</b> |                              |
| <b>Telefoon: N.t.b.</b>                                                 | <b>Adres: Lindenburglaan</b> |
| <b>Plaats: Steenbergen</b>                                              |                              |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Belangrijke Telefoonnummers</b> |
|------------------------------------|

|                                              |                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen alarmnummer</b>                  | <b>112</b>                                                       |
| <b>Aan de Stegge</b>                         | <b>0165-560602</b>                                               |
| <b>Politie team</b>                          | <b>112</b>                                                       |
| <b>Brandweer</b>                             | <b>112</b>                                                       |
| <b>Ambulance dichtstbijzijnde ziekenhuis</b> | <b>112</b>                                                       |
| <b>Arbeidsinspectie betreffende Regio</b>    | <b>0800-2700000</b>                                              |
| <b>Dichtstbijzijnde Arts/Dokter</b>          | <b>Van Gaverenlaan 15<br/>4651CS Steenbergen<br/>0167-563539</b> |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>BHV-er(s) op de bouwlocatie</b> |
| <b>1. N.t.b.</b>                   |
| <b>2.</b>                          |
| <b>3.</b>                          |

|                     |
|---------------------|
| <b>Opmerkingen:</b> |
|                     |
|                     |

|                                              |  |
|----------------------------------------------|--|
| <b>VGM-contactpersoon namens de directie</b> |  |
|----------------------------------------------|--|



## VGM-INSTRUCTIE OP DE BOUWLOKATIE

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Door Wie:</b> | Door de uitvoerder                                   |
| <b>Wanneer:</b>  | Bij aanvang van de werkzaamheden op het werk/project |
| <b>Aan Wie:</b>  | Eigen medewerkers / Medewerkers onderaannemers       |

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Project: De Nieuwe Villa te Steenbergen | Project Locatie: Adres: Lindenburghlaan te Steenbergen |
| Bedrijfsnaam:                           | Naam Medewerker: Zie presentielijst                    |
| Naam Uitvoerder: N.t.b.                 | Datum: (nader in te vullen)                            |

### Wat moet U vertellen

|    |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Bouwlocatie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat wordt er gebouwd?</li> <li>• Wie is de opdrachtgever?</li> <li>• Hoe is de planning (bouwtijd)</li> </ul>                |                                                                                                                                                                                                      |
| 2. | Algemeen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedragsregels</li> <li>• Werktijden</li> <li>• Ziekmelding</li> </ul>                                                           | Volgens handboek ADS zie pag. van het handboek.<br>De werktijden zijn van 07.00 tot 15.45 uur.<br>ADS-medewerkers volgens procedure / Onderaannemers Uitvoerder.                                     |
| 3. | EHBO / Brand <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procedure</li> <li>• Middelen</li> <li>• Formulieren</li> <li>• Ongevallen procedure</li> <li>• Wie is de BHV-er</li> </ul> | Volgens handboek ADS zie pag.<br>EHBO / Blusmiddelen aanwezig ( waar )<br>Volgens handboek ADS zie pag.<br>Volgens handboek ADS pag.<br>Voorstellen en tevens herkenbaar door opschrift BHV op helm. |
| 4. | Veiligheid <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regels</li> <li>• Risicoanalyse functie</li> <li>• Instructie</li> </ul>                                                      | Zie VGM-projectplan / Contract Onderaannemer<br>Zie VGM-projectplan/Deelplannen<br>Vragen, werkinstructies, handleidingen: bij de Uitvoerder.                                                        |
| 5. | Hulpmiddelen <ul style="list-style-type: none"> <li>• vereiste PBM</li> <li>• gebruik PBM</li> </ul>                                                                              | Zie VGM-projectplan / Deelplannen.<br>Zie VGM-projectplan / Contract Onderaannemer.                                                                                                                  |
| 6. | Steiger <ul style="list-style-type: none"> <li>• gebruik</li> </ul>                                                                                                               | Men mag de steiger pas betreden als deze een goedkeuringslabel draagt.<br>Nooit zonder toestemming Uitvoerder aan de steiger zitten.                                                                 |
| 7. | Projectplan <ul style="list-style-type: none"> <li>• VGM-projectplan</li> <li>• VGM deelplan</li> </ul>                                                                           | Inzage geven VGM-projectplan<br>Geen VGM-Deelplan aanwezig niet starten met werkzaamheden.                                                                                                           |
| 8. | Orde en Netheid <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaftgelegenheid/Toiletten</li> <li>• Schaften</li> <li>• Bouwafval</li> </ul>                                          | Deze dient men ook zelf te onderhouden.<br>Men mag niet in de gebouwen schaften.<br>Een ieder ruimt zijn eigen afval dagelijks op. (zie contract)<br>In de daarvoor bestemde containers.             |



Afgeven van kopie geldig identiteitsbewijs.

| Presentatielijst   |       |        |      |       |        |
|--------------------|-------|--------|------|-------|--------|
| Naam (blokletters) | Datum | Paraaf | Naam | Datum | Paraaf |
|                    |       |        |      |       |        |
|                    |       |        |      |       |        |
|                    |       |        |      |       |        |
|                    |       |        |      |       |        |
|                    |       |        |      |       |        |
|                    |       |        |      |       |        |
|                    |       |        |      |       |        |
|                    |       |        |      |       |        |
|                    |       |        |      |       |        |
|                    |       |        |      |       |        |



## ONGEVALLENRAPPORT

| Naam getroffen:<br>Adres:<br>Woonplaats:<br>Tel nr:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Datum ongeval:<br>Tijdstip ongeval:<br>Plaats van ongeval: Adres: Lindenburghlaan te Steenberg<br>Functie:<br>Dienstjaren |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------|--|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Onderstaande invullen wanneer het geen eigen werknemer betreft:<br>Naam:<br>Werkgever:<br>Contactpersoon:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| Met welke werkzaamheden was betrokkene bezig ten tijde van het ongeval.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                           |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| <b>Oorzaak: aankruisen wat van toepassing is:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| <input type="checkbox"/> onveilige situatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> niet voor het werk opgeleid                                                                      |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| <input type="checkbox"/> onveilig handelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> geen toezicht uitgeoefend                                                                        |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| <input type="checkbox"/> instructie niet opgevolgd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> onbekend met geldende voorschriften                                                              |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| <input type="checkbox"/> geen PBM,s gebruikt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> anders nl:                                                                                       |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| <input type="checkbox"/> ondeugdelijke apparatuur/gereedschap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| <b>Eerste hulp verleend door:</b><br><b>Behandeling in het ziekenhuis:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">Plaats van Letsel:</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">Soort letsel:</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> hoofd</td> <td><input type="checkbox"/> armen</td> <td><input type="checkbox"/> snijwond</td> <td><input type="checkbox"/> factuur</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> romp</td> <td><input type="checkbox"/> benen</td> <td><input type="checkbox"/> schaafwond</td> <td><input type="checkbox"/> bedwelming</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> handen</td> <td><input type="checkbox"/> ogen</td> <td><input type="checkbox"/> brandwond</td> <td><input type="checkbox"/> vergiftiging</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> voeten</td> <td><input type="checkbox"/> inwendig</td> <td><input type="checkbox"/> versteking</td> <td><input type="checkbox"/> verdrinking</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/> verrekking</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> |                                                                                                                           | Plaats van Letsel:                  |                                       | Soort letsel: |  | <input type="checkbox"/> hoofd | <input type="checkbox"/> armen | <input type="checkbox"/> snijwond | <input type="checkbox"/> factuur | <input type="checkbox"/> romp | <input type="checkbox"/> benen | <input type="checkbox"/> schaafwond | <input type="checkbox"/> bedwelming | <input type="checkbox"/> handen | <input type="checkbox"/> ogen | <input type="checkbox"/> brandwond | <input type="checkbox"/> vergiftiging | <input type="checkbox"/> voeten | <input type="checkbox"/> inwendig | <input type="checkbox"/> versteking | <input type="checkbox"/> verdrinking | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> verrekking | <input type="checkbox"/> |
| Plaats van Letsel:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                           | Soort letsel:                       |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| <input type="checkbox"/> hoofd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> armen                                                                                            | <input type="checkbox"/> snijwond   | <input type="checkbox"/> factuur      |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| <input type="checkbox"/> romp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> benen                                                                                            | <input type="checkbox"/> schaafwond | <input type="checkbox"/> bedwelming   |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| <input type="checkbox"/> handen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> ogen                                                                                             | <input type="checkbox"/> brandwond  | <input type="checkbox"/> vergiftiging |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| <input type="checkbox"/> voeten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> inwendig                                                                                         | <input type="checkbox"/> versteking | <input type="checkbox"/> verdrinking  |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/>                                                                                                  | <input type="checkbox"/> verrekking | <input type="checkbox"/>              |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| Maatregelen ter voorkoming van dit soort ongevallen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                           |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
| <b>Datum:</b><br><b>Naam invuller:</b> _____<br><b>Dit formulier dient binnen 24 uur ingeleverd te worden bij de VGM-Functionaris</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                           |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                           |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                           |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                           |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                           |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                           |                                     |                                       |               |  |                                |                                |                                   |                                  |                               |                                |                                     |                                     |                                 |                               |                                    |                                       |                                 |                                   |                                     |                                      |                          |                          |                                     |                          |



## Signalering Onveilige Situatie Rapport (SOS)

### Signalering Onveilige Situatie (SOS) Signalering dreigende milieu- en materiele schade

| <b>Gevaren / Onveilige Situaties</b>                                               |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Melding door:                                                                      | Plaats: Adres: Lindenburghlaan te Steenbergen |
|                                                                                    |                                               |
| Naam + Voorl.:                                                                     | Datum:                                        |
|                                                                                    | Tijdstip:                                     |
| Vaste<br>medewerker/uitzendkracht/inleenkracht/<br>Stagiair/leerling/onderaannemer |                                               |
| Afdeling / Project:                                                                | 0064                                          |
|                                                                                    |                                               |
| <b>Omschrijving situatie:</b>                                                      |                                               |
| <b>Eventuele genomen maatregelen: invullen door rapporteur)</b>                    |                                               |
| <b>Actie Leidinggevende:</b>                                                       |                                               |
| <b>Datum:</b>                                                                      |                                               |
| <b>Paraaf:</b>                                                                     |                                               |
| (vervolgens rapport inleveren bij VGM-Functionaris                                 |                                               |
| <b>Opmerkingen VGM-Functionaris:</b>                                               |                                               |
|                                                                                    |                                               |

## ALGEMENE GEDRAGSREGELS OP EEN BOUWTERREIN

### Gedrageregels op een bouwterrein

- Bespreek vooraf de extra veiligheidsvoorzieningen en maatregelen van het project (gebruik de informatie uit het VGM-projectplan)
- Het dragen van veiligheidsschoenen is altijd verplicht: voorts dient men een veiligheidshelm te dragen waar men dit verplicht heeft gesteld.
- Elk bedrijf verstrekt persoonlijke beschermingsmiddelen aan zijn eigen medewerkers.
- De bouwplaats is alleen toegankelijk voor bevoegden en zorgt voor een goede toegang naar de werkplek.
- Men dient de werkplek opgeruimd en vrij van obstakels te houden.
- Controleer of de juiste EHBO- middelen aanwezig zijn.
- Voor de naastgelegen woningen/winkels dient onnodig lawaai als geschreeuw, radiolawaai e.d. worden voorkomen.
- Indien opdrachten worden gegeven, waarvan redelijkerwijze in te schatten is dat het gevaren oplevert voor de werknemer, dient de werknemer de veiligheidsnormen in acht te nemen in overleg met de uitvoering.
- Alle afval welke tijdens het werk ontstaat, dient men dagelijks op te ruimen, en moet gescheiden worden afgevoerd naar de daarvoor bestemde afvalcontainer(s).
- Het rond het bouwwerk geplaatste bouwhek, dient ten alle tijden in een goede staat te worden gehouden. Dus:
  - het hek niet verplaatsen.
  - Hekken worden middels bout en moer gekoppeld.
  - De poorten moeten van een slot voorzien zijn.

Alvorens aan te vangen met de werkzaamheden dient iedereen zich ervan te vergewissen, dat dit geen gevaar kan opleveren voor andere werknemers in de nabijheid van zijn werkzaamheden. Gereedschap dient men in de daarvoor bestemde koffers te doen, en deze dagelijks in de daarvoor bestemde opslag kasten te leggen.



## **14. BIJLAGEN**

### **14.1 Activiteiten, risico's, oorzaken en maatregelen**

### **14.2 Contract document: NVT**

### **14.3 Bouwplanning- en fasering (uitvoering): n.t.b.**

### **14.4 Coördinatie- en samenwerkingsafspraken (ontwerp)**

Coördinatie- en samenwerkingsafspraken voortvloeiend uit het ontwerp: Zie VGM plan

### **14.5 Terreininrichtingsplan**

Inrichting van het terrein: Zie inrichtingstekening bouwplaats d.d. 14-06-2016

### **14.6 Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit de omgeving (ontwerp)**

Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit de omgeving (ontwerp):  
Zie VGM plan

### **14.7 Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit het ontwerp**

Veiligheids- en gezondheidsrisico's voortvloeiend uit het ontwerp: Zie VGM Plan

### **14.8 Toetsing veiligheids- en gezondheidsrisico's door deskundige (ontwerp)**

Toetsing veiligheids- en gezondheidsrisico's door deskundige

### **14.9 Route van en naar snelweg – Lindenburglaan te Steenbergen**

Kaartroute



# **Aan de Stegge Roosendaal**

## **Ontruimingsplan Bouwlokatie**



## **INLEIDING**

### DOEL

Ondanks de technische en organisatorische voorzieningen die getroffen zijn om incidenten en calamiteiten te voorkomen, mag het plaats vinden hiervan niet worden uitgesloten.

Het bedrijfshulpverleningsplan geeft een overzicht van maatregelen, procedures en voorzieningen die getroffen zijn om de calamiteitenbestrijding efficiënt op te starten en de schade aan mens en milieu tot het minimum te beperken.

Tevens kan het plan gezien worden als een naslagwerk waarin de gemaakte afspraken, middelen en voorzieningen in het kader van de bedrijfshulpverlening worden vastgelegd.

### OBJECT

Dit bedrijfshulpverleningsplan heeft betrekking op een bouwlocatie van -  
Aan de Stegge Roosendaal

### OMVANG

Dit plan omvat informatie die gebruikt kan worden indien een van de volgende gebeurtenissen zich voor doet:

- Ongeval / Letsel
- Brand
- Ontruiming

Buiten het bestek van dit plan vallen andere gebeurtenissen, die te groeperen zijn onder de begrippen bomdreiging, sabotage, vandalisme, oorlogshandelingen en andere gebeurtenissen van onmacht. De bestrijding van de gevolgen van dergelijke gebeurtenissen kan echter wel ressorteren onder het behandelde in dit plan.



#### Beheer van het Bedrijfshulpverleningsplan

Het bedrijfshulpverleningsplan wordt uitgegeven onder verantwoordelijkheid van de directie.

Het bedrijfshulpverleningsplan wordt minstens een keer gecontroleerd op onjuistheden.  
Indien noodzakelijk wordt een revisie van het plan uitgevoerd.

#### Bedrijfshulpverleningsplan

Het door de directie uitgegeven samenstel van technische en organisatorische voorzieningen om tot een veilige en doelmatige bestrijding te komen van bedrijfsincidenten.

#### Calamiteiten

Een ongeval, ernstig voorval of bedreiging die invloed kan hebben op de werkzaamheden en/of personen van/in een gebouw.

#### Extra hulpdiensten

Politie, Brandweer, Ambulance en Artsen.

#### Incidenten

Een gebeurtenis van beperkte omvang die door de eigen hulpdiensten kan worden bestreden.

#### Ongeval

Een onverwachte en ongewenste gebeurtenis die resulteert in letsel of schade aan de gezondheid van een of meerdere personen.



#### **Afkortingen**

**AI** = Arbeidsinspectie  
**BHV** = Bedrijfhulpverlening  
**MT** = Management Team



## **ORGANISATIE VAN DE BEDRIJFSHULPVERLENING**

### Algemeen

De Bouwlokatie is van maandag t/m vrijdag geopend van 07.00 uur tot 15.45 uur.

### Bedrijfshulpverleningsorganisatie

De bedrijfshulpverlening moet zodanig zijn georganiseerd dat de bedrijfshulpverlening (EHBO, brandbestrijding, ontruiming en communicatie met externe hulpdiensten)

Gelijktijdig uitgevoerd kunnen worden.

Een en ander dient afgestemd te zijn op de aanwezige bedrijfsrisico,s.

Er is gekozen om de bedrijfshulpverleningsorganisatie op te bouwen uit:

- Uitvoerder (hoofd).
- Bedrijfshulpverleners.

Het organigram geeft aan hoe de hiërarchische structuur is opgebouwd.

In de volgende paragrafen worden de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van de verschillende functionarissen beschreven.

- Directie / MT.
- Uitvoerder.
- Bedrijfshulpverleners.



## TAKEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN

### Directie / MT

- Neemt beleidsbeslissingen.
- Neemt maatregelen om zo spoedig mogelijk de werkzaamheden te hervatten.
- Informeert de overheidsinstanties, waaronder de Arbeidsinspectie.
- Informeert de media.
- Informeert familie van eventuele slachtoffers.

### Uitvoerder

- Heeft de operationele leiding bij calamiteiten kantoor.
- Alarmeert interne hulpverleningsorganisatie.
- Draagt zorg voor de middelen van de bedrijfshulpverleningsorganisatie.
- Kan beslissen tot ontruimen.
- Treedt op als contactpersoon met overige hulpverleningsdiensten.
- Coördineert oefeningen in overleg met VGM-Functionaris – Preventie Medewerker.
- Informeert omwonende.

### Bedrijfshulpverleners

- In veiligheid brengen van aanwezigen.
- Opvangen van eventuele slachtoffers.
- Bestrijden van kleine incidenten.
- Voeren taken uit op instructie van de uitvoerder BHV.
- Rapporteren aan uitvoerder.
- Assisteren, indien noodzakelijk, van de externe hulpverleningsdiensten.
- Zorgdragen voor de ontruiming.
- Melden van de status van ontruiming en van eventuele gewonden of vermisten aan de uitvoerder.
- Verzorgen van de opvang op de verzamelplaats.

### Coördinator Bedrijfshulpverlening

De uitvoerder geeft operationele leiding betreffende activiteiten van Aan de Stegge Roosendaal in geval van calamiteiten op de bouwlocatie.

Hij wordt daarin bijgestaan door de overige bedrijfshulpverleners.

Na het arriveren van gemeentelijke brandweer zal de bevelvoerder de operationele leiding overnemen.



| <b>HERKENBAARHEID INTERN</b> |                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Uitvoerder                   | Rode helm met opschrift BHV en beide zijde hebben een rood kruis. |
| Bedrijfs hulpverleners       | Witte helm met opschrift BHV en beide zijde hebben rood kruis.    |

| <b>HERKENBAARHEID EXTERN</b>     |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Officier van dienst Brandweer    | Witte helm met smalle rode banden   |
| Bevelvoerder Brandweer           | Witte helm met een smalle rode band |
| Officier van dienst Ambulance    | Geel Veiligheidsvest                |
| Verpleegkundige eerste ambulance | Groen Veiligheidsvest               |



## **SAMENWERKING EXTERNE DIENSTEN**

### Brandweer

De opkomsttijd van de brandweer bedraagt circa 10 minuten.

In geval van een calamiteit zal de bevelvoerder van de brandweer bij aankomst de leiding van de bestrijding op zich nemen.

De Uitvoerder geeft hiertoe de nodige informatie.

De brandweer wordt bij de ingang opgevangen door iemand van de bedrijfshulpverleningsorganisatie.

Er zijn verder geen specifieke afspraken gemaakt.

### Ambulancedienst

In geval van slachtoffers geeft de BHV'er aan of er een ambulance gealarmeerd dient te worden.

De aanrijtijd voor de ambulance bedraagt circa 10 minuten.

Het ambulancepersoneel wordt opgevangen door iemand van de bedrijfshulpverleningsorganisatie.

## **TECHNISCHE HULPMIDDELEN**

### Brandbestrijdingsmiddelen

De kleine blusmiddelen zijn bedoeld om een beginnende brand of kleine brand te blussen of onder controle te houden tot de brandweer de blussing overneemt.

De aanwezigheid en bereikbaarheid van de blusmiddelen wordt eenmaal per kwartaal gecontroleerd door de bedrijfshulpverleners.

### Brandmeldingsinstallatie

Er is geen Brandmeldingsinstallatie aanwezig.

### Reddingsmiddelen

De volgende reddingsmiddelen zijn aanwezig op de bouwlocatie.

2 stuks Brandblussers.

EHBO-middelen.

Op de volgende locaties zijn EHBO-koffer aanwezig.

- Schaftgelegenheid.
- Kantoor Uitvoerder.



## **ACTIEPLANNEN**

### Algemeen

Naar aard en ernst zijn verschillende soorten calamiteiten te onderscheiden.

Voor een effectieve bestrijding vragen de diverse soorten calamiteiten een eigen aanpak.

In dit hoofdstuk wordt voor de meest denkbare calamiteiten een actieplan aangereikt.

De actieplannen bestaan uit korte toelichting en een actielijst.

In de actielijst wordt puntsgewijs per functionaris aangegeven welke handelingen hij dient te verrichten.

Door middel van een gesloten of open blokje wordt aangegeven of het een handleiding betreft die resp. altijd is afhankelijk van de situatie moet worden uitgevoerd.

De beschreven handelingen zijn slechts bedoeld als richtlijn.

De instructie van de uitvoerder en/of de bevelvoerende van de brandweer dienen altijd opgevolgd te worden.

**IEDEREEN BLIJFT PRIMAIR VERANTWOORDELIJK VOOR ZIJN/HAAR VEILIGHEID.**



## **ONGEVAL / LETSEL**

### Toelichting ongeval / letsel

In geval van een ernstig ongeval moet direct de uitvoerder worden gewaarschuwd.

De uitvoerder zal ten alle tijden een BHV-er waarschuwen, indien noodzakelijk bepaald de BHV-er of de uitvoerder, een arts en/of ambulance gewaarschuwd dient op te roepen.

De BHV-ers / uitvoerder verlenen eerste hulp.

In principe mag het slachtoffer niet worden verplaatst, tenzij er sprake is van rook ontwikkeling, brand , gaswolk of anderszins.

In die gevallen dient het slachtoffer indien mogelijk per brancard te worden vervoerd.

### Bedenk altijd

- Denk aan uw eigen veiligheid.
- Zorg dat het slachtoffer blijft ademen.
- Laat het slachtoffer nooit alleen.
- Geef het slachtoffer geen drinken.
- Stelp ernstige bloedingen.
- Stel het slachtoffer gerust.



## ACTIELIJST ONGEVAL / LETSEL

☐

Actie die altijd moet worden uitgevoerd.

☐

Actie die afhankelijk van de situatie moet worden uitgevoerd.

### MEDEWERKERS

Alarmeer direct de uitvoerder en vermeld hierbij uw;

- Naam.
- Plaats van het Ongeval;
- Aard en Ernst van het ongeval.

### Uitvoerder

☐

Alarmeer BHV-er(s)

☐

Alarmeer de VGM-Functionaris – Preventie medewerker.

☐

Alarmeert op verzoek van BHV-er een arts en/of ambulance.

☐

Regel opvang en begeleiding van arts en/of ambulance.

### BHV-ers

☐

Vang slachtoffer op.

☐

Verricht eerste hulp ter plaatse.

☐

Rapporteer aan de coördinator BHV.

☐

Begeleid slachtoffer naar arts of ziekenhuis.

☐

Volg instructies op van de Uitvoerder.



#### Uitvoerder

- ☒ Informeer VGM-Functionaris – Preventie medewerker en Directie over aard en ernst van de calamiteit.
- ☒ Vul samen met het slachtoffer en eventuele getuigen het meldingsformulier arbeidsongeval in.
- ☒ Vertrouwelijke spullen slachtoffer opbergen.
- ☐ Ziekmelding van het slachtoffer op de administratie.

#### DIRECTIE / MT

- ☒ Informeer de familie van het slachtoffer.
- ☒ Informeer bij het vermoeden van blijvend letsel de arbeidsinspectie.
- ☒ Bespreek het ongeval in het eerst volgende overleg.



## **BRAND**

### MELDING

In alle gevallen direct de uitvoerder waarschuwen.

In alle gevallen moet direct de brandweer worden gealarmeerd.

Daarnaast komt direct de bedrijfshulpverleningsorganisatie in actie.

De uitvoerder zorgt ervoor dat de brandweer bij de ingang wordt opgevangen.

De eerste acties zijn altijd gericht op de veiligheid van de aanwezigen.

En klein brandje kan met de aanwezige middelen worden geblust.

De uitvoerder en/of de bevelvoerder van de brandweer kunnen de beslissingen nemen om tot ontruimen over te gaan.



### ACTIELIJST BRAND



Actie die altijd moet worden uitgevoerd.



Actie die afhankelijk van de situatie moet worden uitgevoerd.

### MEDEWERKERS

Meld een brand bij de Uitvoerder en vermeld hierbij uw.

- Naam.
- Plaats van de brand.
- Omvang van de brand.



Licht de aanwezigen in de omgeving in.



Volg de instructies van de bedrijfshulpverleners en/of de brandweer op.

### UITVOERDER



Stel ter plaatse de aard en omvang van de brand vast.



Coördineer de inzet van de bedrijfshulpverleners.



Zorg voor opvang brandweer.



Laat het gebouw ontruimen.



Neem de nodige maatregelen om herhaling te voorkomen.



DIRECTIE / MT

- ☐ Informeer, wanneer bij de brand gevaar voor personen heeft bestaan, de Arbeidsinspectie.
- ☐ Meld het incident bij overheidsinstanties.
- ☐ Informeer de media.
- ☐ Neem de nodige maatregelen om de dienstverlening zo spoedig mogelijk weer te kunnen hervatten.



## **ONTRUIMINGSPLAN**

### ALARMERINGSPROCEDURE

Wanneer de Uitvoerder besluit tot gedeeltelijk of gehele ontruiming van de bouwlocatie moet het ontruimingalarm worden gegeven.

Dit mag alleen in opdracht van Uitvoerder, Brandweer of Politie.

Het ontruimingsalarm bestaat uit instructies in gesproken woord.

“Attentie, er is een brand gemeld, wilt u het pand verlaten via de korst mogelijke weg, en volg de aanwijzingen van de bedrijfshulpverleners en brandweer.

Verzamel op de verzamelplaats.

### ONTRUIMINGSPROCEDURE

De opdracht tot ontruimen van het pand wordt gegeven door de Uitvoerder of de brandweer of politie.

In de regel is ontruiming het gevolg van een incident zoals brand.

De verzamelplaats bevindt zich bij het kantoor van de Uitvoerder.

Bij ontruiming moeten altijd de volgende punten in acht genomen worden.

- Schakel elektrische apparatuur zoveel mogelijk uit ( indien hiervoor nog tijd is).
- Verlaat snel doch rustig het pand via de dichtsbijzijnde uitgang.
- Voorkom paniek.
- Neem uw autosleutels mee.
- Volg de instructies van de bedrijfshulpverleners en de brandweer op.
- Meld u op de verzamelplaats en wacht nadere instructies af.



#### OPVANG NA ONTRUIMING

- Na ontruiming houden de verantwoordelijke appel om te kijken of iedereen aanwezig is.
- Na het appel geven de bedrijfshulpverleners hun bevindingen door aan de Uitvoerder.
- De uitvoerder geeft zijn bevindingen zo snel mogelijk door aan de bevelvoerder van de brandweer.
- Indien blijkt dat bij het appel een of meerdere personen afwezig zijn, wordt dit meteen doorgegeven aan de uitvoerder, die dit weer doorgeeft aan de bevelvoerder van de brandweer, met opgave van werkplaats/ruimte.
- Na een spoedige melding van vermissing is redding door de brandweer wellicht mogelijk.

#### BEËINDIGING ALARMTOESTAND

- Indien het gebouw is ontruimd en er wordt geconstateerd dat er geen schade is, dan wordt in opdracht van de Uitvoerder aan ieder medegedeeld dat men het gebouw weer kan betreden.
- De Uitvoerder brengt zo snel mogelijk en daarna schriftelijk verslag uit aan de VGM-Functionaris / Preventie Medewerker, inzake schade en herstel aan gebouwen en inventaris.



#### ACTIELIJST ONTRUIMING

- ☒ Actie die altijd moet worden genomen.
- ☐ Actie die afhankelijk van de situatie moet worden uitgevoerd.

#### MEDEWERKERS

- ☒ Volg de aanwijzingen van de bedrijfshulpverleners en de brandweer op.
- ☒ Begeef u naar de verzamelplaats.
- ☒ Wacht op de verzamelplaats tot nader bericht.

#### BEDRIJFSHULPVERLENERS

- ☒ Meld het verloop van de ontruiming aan de Uitvoerder.
- ☐ Meld gewonden en/of vermisten aan de Uitvoerder.

#### Uitvoerder

- ☒ Maak een ontruimingsplan bekend.
- ☒ Instrueer de bedrijfshulpverleners.
- ☒ Zorg voor opvang op de verzamelplaats.
- ☒ Informeer de brandweer over het verloop van de ontruiming.

#### VGM-FUNCTIONARIS / PREVENTIE MEDEWERKER

Bouwveiligheidsplan – Bijlage B - WDO d.d. 15-06-2016



Informeert de Directie / MT

Directie / MT

☐

Informeert wanneer gevaar voor personen heeft bestaan aan de Arbeidsinspectie.

☐

Meld het incident bij de overheidsinstantie.

☐

Informeert de media.

☐

Neem de nodige maatregelen om de dienstverlening zo spoedig mogelijk weer te kunnen hervatten.



| EXTERN          |     |             |
|-----------------|-----|-------------|
| Brandweer       | 112 | Alarmnummer |
| Politie         | 112 | Alarmnummer |
| Ambulancedienst | 112 | Alarmnummer |

| ALGEMEEN |                                         |     |  |
|----------|-----------------------------------------|-----|--|
|          | Directeur                               | 303 |  |
|          |                                         |     |  |
|          | VGM-Functionaris / Preventie Medewerker | 330 |  |

| Manager/Uitvoerder (hoofd) |            |  |  |
|----------------------------|------------|--|--|
|                            | Uitvoerder |  |  |

| BEDRIJFSHULPVERLENERS |  |  |
|-----------------------|--|--|
|                       |  |  |
|                       |  |  |