

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN
ONTWERPFASE

Behorende bij het werk 'Revitalisering Vogelbuurt Zuid'.
Besteknummer: 2184941-BS-02



Besteknummer : 2184941-BS-02
Status : DEFINITIEF
Datum : 05-02-2021
Auteur : R. Lelieveld
Projectleider : A. Maas

INHOUDSOPGAVE

1	OMSCHRIJVING VAN HET BOUWWERK.....	4
1.1	Het (bouw)werk bestaat uit het uitvoeren van:.....	4
1.2	Algemene beschrijving	4
1.3	Adres/licging van de bouwlocatie:	4
1.4	Opdrachtgever(s)	5
1.5	Ontwerpde partij(en)	5
1.6	Uitvoerende partij(en).....	5
2	PLANNING EN UITVOERINGSGEGEVENS.....	6
2.1	Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden	6
2.2	Geplande bouwtijd	6
2.3	Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:	6
2.4	Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming:.....	6
2.5	Datum van kennisgeving.....	6
2.6	Handtekening opdrachtgever	6
2.7	Postadressen en faxnummers arbeidsinspectie	7
3	VEILIGHEID EN GEZONDHEID	8
3.1	Inventarisatie van (bijzondere) risico's	8
3.2	Veiligheids- en Gezondheidsgevaren voortvloeiend uit het ontwerp	8
3.3	Veiligheids- en Gezondheidsgevaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie	10
3.4	Logistieke situatie.....	11
3.5	Werken derden.....	11
3.6	Kabels en leidingen	11
3.7	Werken nabij open water	11
3.8	Grondwerkzaamheden	11
3.9	Hijswerkzaamheden	11
3.10	Bestratingswerkzaamheden	12
3.11	Fysieke belasting	12
3.12	Blootstelling aan gevaarlijke stoffen.....	12
3.13	Blootstelling aan lawaai.....	12
3.14	Klimaat	12
3.15	Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaren door deskundige.....	12
4	ORGANISATIE OP DE BOUWPLAATS	14
4.1	Samenwerking tussen de werkgevers	14
4.2	bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan.....	14

INLEIDING

Het doel van dit V&G-plan is medewerkers op het project te informeren over belangrijke feiten betreffende veiligheid, gezondheid en de relevante locatiegegevens.

Op basis van de uit te voeren werkzaamheden en de omstandigheden op en rond het werk worden de relevante risico's met betrekking tot de uitvoering geïnventariseerd. Tevens worden de daarbij behorende maatregelen ter voorkoming van of vermindering van de risico's aangegeven.

Op basis van het V&G-plan ontwerpfase en het uitvoeringsplan zal de aannemer een V&G-plan uitvoeringsfase uitwerken en dit ter goedkeuring voorleggen aan de directie.

Onderaannemers dienen, naast de op te volgen algemeen geldende ARBO-eisen en voorschriften, bij de te nemen veiligheidsmaatregelen rekening te houden met de risico's zoals in dit plan vermeld.

Het V&G-plan is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is. Het is van belang dat in ieder geval voor aanvang van de betreffende werkzaamheden in de uitvoeringsfase een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden heeft plaats gevonden. De resultaten daarvan inclusief de te treffen maatregelen zijn in dit plan vastgelegd.

In het V&G-plan moet rekening worden gehouden met de belangen van de opdrachtgever, opdrachtnemer (aannemer en onderaannemer) als wel derden (voetgangers, fietsers, automobilisten, enz.)

Dit V&G-plan is opgesteld volgens paragraaf 01.19 van de Standaard RAW bepalingen 2015 en het Arbobesluit.

1 OMSCHRIJVING VAN HET BOUWWERK

1.1 *Het (bouw)werk bestaat uit het uitvoeren van:*

Het uit te voeren werk bestaat uit het uitvoeren van diverse werkzaamheden ten behoeve van het project Herinrichting Middenveer.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

1.2 *Algemene beschrijving*

1.3 Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Opbreekwerkzaamheden
- b. Grondwerken
- c. Verwijderen van funderingslagen
- d. Verwijderen riolering GWA
- e. Buitenwerking stellen GWA
- f. Aanbrengen riolering DWA en HWA
- g. Aanbrengen uitstroomvoorzieningen
- h. Relinen riool
- i. Straatwerkzaamheden
- j. Verkeersmaatregelen

1.4 *Adres/ligging van de bouwlocatie:*

Het uit te voeren werk bevindt zich in de Vogelbuurt - Zuid te Sliedrecht en ligt ingesloten tussen de straten Lijsterweg, Thorbeckelaan, Rembrandtlaan, Rivierdijk en IJsbaan. Binnen het project zijn diverse zijn diverse watergangen gelegen. Het projectgebied is bereikbaar via de A15, afrit Sliedrecht-Oost, via de Rivierdijk en Thorbeckestraat.

NAMEN EN ADRESSEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN

1.5 *Opdrachtgever(s)*

Naam : College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sliedrecht
Bezoekadres: : Industrieweg 11
Postcode/plaats: : 3361 HJ Sliedrecht
Postadres: : Postbus 16
Postcode/plaats: : 3360 AA Sliedrecht
Telefoon: : 0148 – 495 900
E-mail adres : e.versluis@sliedrecht.nl

1.6 *Ontwerpde partij(en)*

Naam : Maas & Nienhuis civiel adviesbureau B.V.
Adres : Grotenoord 5
Postcode/plaats : 3341 LT Hendrik Ido Ambacht
Contactpersoon : A. Maas
Telefoon : 078 6916 131
Mobiele telefoon : 06 50500621
E-mail adres : a.maas@maasennienhuis.nl

1.7 *Uitvoerende partij(en)*

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :
Fax :
Mobiele telefoon :
E-mail adres :

2 PLANNING EN UITVOERINGSGEGEVENS

2.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden

Aanvangsdatum van de werkzaamheden: uiterlijk 07-06-2021

2.2 Geplande bouwtijd

Het werk wordt in fasen uitgevoerd. De fasering en planning dient opgesteld te worden door de aannemer. Aan de fasering zijn diverse eisen gesteld, welke zijn opgenomen in het bestek.

Voor de uitvoerende werkzaamheden wordt uitgegaan van de volgende indicatieve planning:

- Definitieve gunning: 10-05-2021
- Start werkzaamheden: 07-06-2021
- Einde werkzaamheden: medio juni 2023.

2.3 Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:

(uitvoeringsfase)

2.4 Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming:

De V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door de hoofdaannemer van het werk dat beschreven is in bestek

2.5 Datum van kennisgeving

(uitvoeringsfase)

2.6 Handtekening opdrachtgever

.....

Voor aanvang van de werkzaamheden in te dienen bij de regionaal directeur van de Arbeidsinspectie van de regio waarin de bouwlocatie ligt indien de geraamde tijdsduur van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en meer dan 20 werknemers tegelijk arbeid zullen gaan verrichten op de bouwlocatie of indien met de bouwwerkzaamheden meer dan 500 mandagen zijn gemoeid.

2.7 Postadressen en faxnummers arbeidsinspectie

Regio	Adres	Faxnummer	Telefoonnummer
Regio Noord	Engelse kamp 4 Postbus 30016 9700 RM Groningen	050 - 526 72 02	050 - 522 58 80
Regio Oost	Janspoort 2 Postbus 9018 6800 DX Arnhem	026 - 442 40 46	026 - 355 71 11
Regio Noord-West	Radarweg 60 Postbus 58366 1040 HJ Amsterdam	020 - 686 47 03	020 - 581 26 12
Regio Midden	Oudenoord 6 Postbus 820 3500 AV Utrecht	030 - 230 56 80	030 - 230 56 00
Regio Zuid-West	Stadionweg 43 c Postbus 9580 3007 AN Rotterdam	010 - 479 84 12	010 - 479 83 00
Regio Zuid	Godsweetersingel 10 Postbus 940 6040 AX Roermond	0475 - 35 66 60	0475 - 35 66 66

3 VEILIGHEID EN GEZONDHEID

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

3.1 Inventarisatie van (bijzondere) risico's

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

Ten aanzien van het civieltechnische, bouwkundige- en installatiewerk worden de bijzondere veiligheidsrisico's beschreven voor zover zij de "normale" uitvoeringsrisico's te boven gaan. Met betrekking tot saneringswerkzaamheden wordt verwezen naar de in het bestek en de betreffende posten vermelde van toepassing zijnde veiligheidsklasse(n). Indien volgens een bestekspost de nadere invulling van uitvoeringsaanpak, materiaal en materieel ter keuze van de aannemer wordt gelaten, wordt van de aannemer verwacht de eventuele risico's, verbonden aan de door de aannemer gemaakte keuze, te beschrijven in het door de aannemer op te stellen veiligheidsplan voor de uitvoering.

Risico's vanuit het ontwerp, welke mogelijk lichamelijk letsel als rugklachten, gehoor- en oogbeschadigingen of verwondingen tot gevolg kunnen hebben, zijn in de navolgende staat weergegeven als "**Lichamelijk letsel**".

3.2 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Omgevings-factor	Besteks post	Activiteiten	Arborisico	Risico-oorzaak	Suggesties
Algemeen		Werken onder extreme tijdsdruk	Stress lichamelijk letsel	Tijdsdruk Onzorgvuldige werkwijze	Planning en afstemming
Algemeen		Werken op hoogte	Valgevaar	Gebruik onveilig klimmateriaal, onvoldoende afzettingen	Hoogwerkers gebruiken op juiste wijze Zonodig leuning aanbrengen
Algemeen		Weg- en bouwverkeer	Slip- en valgevaar	Modder op de weg	Aan- en afvoeren schoonhouden
Algemeen		Gebruik van materieel en afval hiervan	Gezondheids- en milieuschade	Onjuiste opslag gevaarlijke stoffen; Gebruik toxische stoffen; Afval	Opslaan op verantwoorde manier, Opvragen en handelen naar productinformatie, Emballage en restanten opruimen Afval niet verbranden
Algemeen		Werken in het donker	Vallen/struikelen	Onvoldoende verlichting	Voldoende bouwlampen opstellen
Algemeen		Informatieoverdracht	Veilig werken	Slechte informatie-stroom	Onderaannemer informeert igv wijziging ploeg de gehele ploeg bij aankomst
Algemeen		Inzet hei- en hijsmaterieel	Lichamelijk letsel	Defect hijsmiddelen Slingeren hijslast Vallende voorwerpen	Hei- en hijsmaterieel dient overeenkomstig de wettelijke eisen te zijn goedgekeurd en geschikt te zijn voor de werkzaamheden Niet werken bij wind boven windkracht 6 Gebruik veiligheidsschoenen, handschoenen en helm
Grondwerk		Graven en aanvullen	Begraving	Bezwijken talud	Sleufbekisting, veilig talud

Grondwerk		Graven en aanvullen	Aanrijding Bedelving	Zwaar materieel	Veiligheidskleding
Grondwerk		Maken talud nabij waterpartij	Verdrinking Begraving	Openbaar water Bezijken talud	Veiligheidskleding Reddingsmiddelen Veilig talud
Riolering		Stellen putrand	Beknelling	Zwaar materiaal	Toereikende hulpmiddelen
Riolering		Aanbrengen riolering	Aantasting gezondheid	Water in sleuf	Bemaling, beschermende kleding
Riolering		Verwijderen/aanbrengen riolering	Lichamelijk letsel	Zwaar materiaal	Technische inspectie materieel toereikende hulpvoorzieningen persoonlijke beschermingsmiddelen
Riolering		Graven sleuf	Ontploffing	Gasleiding Explosieven	Handmatig graven Proefsleuf graven Bij explosieven de politie en/of de EOD waarschuwen
Riolering		Graven sleuf	Elektrocutie	Aanwezigheid hoogspanningskabels	Handmatig graven proefsleuf graven
Riolering		Graven sleuf	Verbranding	Aanwezigheid olieleiding	Handmatig graven Proefsleuf graven
Riolering		Verwijderen/aanbrengen kolken	Lichamelijk letsel, beknelling	Zwaar materiaal	Technische inspectie materieel toereikende hulpvoorzieningen persoonlijke beschermingsmiddelen
Betonwerk		Aanbrengen prefab beton	Lichamelijk letsel	Hijzen v. zware prefab elementen	Goedgekeurd materieel Helmen, veiligheidsschoenen en handschoenen dragen
Wegen		Afleveren materiaal	Beklemming	Draaicirkel materieel, draaiende onderdelen	Veiligheidskleding Toereikende hulpmiddelen
Wegen		Vervoeren puinfundering	Oogbeschadiging Schade	Losschieten lading	Niet overbeladen
Wegen		Diversen	Struikelen	Aanwezigheid puin en rommel	Werkterrein schoonhouden voldoende loop- en werkruimte
Wegen		Aanbrengen bestrating	Rugklachten	Zware lasten Verkeerde houding	Instrueren; boven de 40 kg mechanisch verwerken
Wegen		Aanbrengen markering	Aanrijding	Verkeer	Borden+pylonen plaatsen Veiligheidskleding

Wegen		Verwijderen/plaatsen straatmeubilair	Lichamelijk letsel	Zwaar materiaal	Technische inspectie materieel toereikende hulpvoorzieningen persoonlijke beschermingsmiddelen
Wegen		Verdichten	Gehoorschade Longbeschadiging	Lawaai materieel Stof	Gehoorbescherming Adembescherming
Wegen		Bestrating	Omvallen/kantelen objecten	Onvoldoende Draagkracht grond Verkeerde belading Verkeerde opslag, Losschieten lasten	Stabiel/vlakke ondergrond Niet overbeladen Gepakketeerd opslaan Passende voorzieningen treffen Degelijk hijsmaterieel gebruiken
Wegen		Bestrating	Lichamelijk letsel	Geen vlakke ondergrond	Toepassen loopplanken en rijplaten
Groen		Planten van groen	Rugklachten, ander letsel	Verkeerde houding, onvoldoende bescherming	Instrueren Handschoenen gebruiken Beschermende kleding

3.3 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie

Omgevingsfactor	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggestie
Verkeerswegen	plaatsen wegafzetting	Aanrijding	aanwezigheid verkeer	- dragen van duidelijk zichtbare kleding,
(Hoog)spanningskabels	grondwerk	Elektrocutie	aanwezigheid (hoog)spanningskabels	- KLIC-melding - niet machinaal ontgraven - Proefsleuven graven
Gas-, olie-, waterleidingen	grondwerk	Ontploffing Verdrinking Verbranding	Aanwezigheid, werkwijze, beschadiging	- KLIC-melding - niet machinaal ontgraven - Proefsleuven graven - Voorlichting gevaren effect - Juiste voorzorgsmaatregelen
Openbaar water	Werken bij water	Verdrinking;	Aanwezigheid water	- Voorzorgsmaatregelen - Reddingsmiddelen, afschermen werkterrein, uitklimvoorzieningen
bodemverontreiniging	Graaf- en andere werkzaamheden	Inademen of inslikken schadelijke stoffen	Vrijkomen gassen, direct contact met schadelijke stoffen	- Beschermende kleding - Voorlichting. Werken volgens de CROW publicatie 400 "werken in en met verontreinigde grond".

Weer	werkzaamheden buiten	Aantasting gezondheid	weersomstandigheden	- Doorwerkklleding Doorwerkvoorziening en
Overige bouwprojecten in de omgeving	Bouwwerkzaamheden van derden in de omgeving	Werkzaamheden zijn niet op elkaar afgestemd , geen afspraken over het gebruik van de openbare ruimte	Bouwverkeer of werkzaamheden die de toevoer route van het bouwterrein belemmeren	- Coördinatie overleg tussen de betrokken aannemers en de werkzaamheden op elkaar afstemmen.

3.4 Logistieke situatie

Zoals aangegeven in hoofdstuk 2.2 van dit V&G plan is het projectgebied gelegen in de gemeente Sliedrecht, Vogelbuurt. Het projectgebied is eenvoudig bereikbaar vanaf de A15. Vanaf de A15 is het projectgebied bereikbaar via afslag 25 'Sliedrecht-Oost' – Rivierdijk – Thorbeckelaan.

Rondom en in het gebied liggen diverse watergangen

3.5 Werken derden

Binnen het werkterrein kunnen werkzaamheden door derden worden uitgevoerd. Deze werkzaamheden hebben betrekking op het aan- en afkoppelen van de openbare verlichting, reconstructie werkzaamheden aan de nuts en eventuele kleine werkzaamheden van de onderhoudsdienst van de gemeente Sliedrecht. Daarnaast dient de opdrachtgever in de mogelijkheid te zijn om zijn reguliere onderhoudswerkzaamheden aan de omgeving, uit te kunnen voeren.

3.6 Kabels en leidingen

Binnen het projectgebied zijn diverse bestaande kabels en leidingen geïnventariseerd door middel van een oriëntatiemelding bij het kadaster. De aannemer moet voorafgaand aan de werkzaamheden zelf een graafmelding (voorheen KLIC melding) verrichten bij het kadaster en rekening houden met kabels en leidingen. Indien nodig dient de aannemer hier zijn manier van werken op aan te passen.

Wij willen de aannemer er op wijzen dat voorafgaand aan de reconstructiewerkzaamheden, er werkzaamheden zijn uitgevoerd aan kabels en leidingen. De revisie van deze werkzaamheden kan mogelijk nog niet verwerkt zijn bij het KLIC.

3.7 Werken nabij open water

Rondom en op het werkterrein is een watergang gelegen. Hierdoor wordt er gewerkt nabij open water. Werknemers die hier werkzaamheden verrichten lopen een verhoogd risico om in het water te geraken. Werken nabij water geeft een risico op verdrinkingsgevaar en onderkoeling. De aannemer treft daarom maatregelen om de gevaren te voorkomen dan wel te reduceren. Hierbij wordt gedacht aan afzettingen plaatsen, uitklimvoorzieningen en mogelijk een reddingsboei.

3.8 Grondwerkzaamheden

Bij de graafwerkzaamheden kunnen de werknemers in contact komen met verontreinigde grond en/of verontreinigd grondwater.

Op basis van het uitgevoerde onderzoek kan voor de onderzochte partij worden geconcludeerd dat alle onderzochte deelpartijen voldoen aan Klasse Achtergrondwaarden en elders zonder beperkingen mogen worden toegepast. Het uitgevoerde onderzoek is ons inziens doelmatig gebleken; aanvullend (uitloog)onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. Meldingsverplichtingen grond en baggerspecie

Alle toepassingen van grond en baggerspecie moeten voorafgaand aan de toepassing worden gemeld bij het Meldpunt Bodemkwaliteit (www.meldpuntbodemkwaliteit.senternovem.nl). Uitzondering hierop zijn: het verspreiden van baggerspecie op het aangrenzend perceel, het toepassen van grond en bagger door particulieren en het toepassen van grond of baggerspecie binnen één vestigingslocatie van een landbouwbedrijf (voorwaarde is dat de grond of baggerspecie afkomstig is uit de bodem van dezelfde vestigingslocatie). Ook het toepassen van schone grond en baggerspecie in hoeveelheden kleiner dan 50 m³ hoeft niet te worden gemeld. Voor het toepassen van schone grond en baggerspecie in hoeveelheden. Vanaf 50 m³ moet eenmalig de toepassingslocatie worden gemeld.

Bij de graafwerkzaamheden in de grond dient rekening gehouden te worden met eventueel te treffen veiligheidsmaatregelen conform de CROW-publicatie 132. Uitgaande van het hoogste aangetoonde gehalte (overschrijding achtergrondwaarde) zal ten hoogste de Basisklasse van toepassing zijn.

3.9 Hijswerkzaamheden

Voor het verwijderen en aanbrengen van een betonnen inspectieput en het verwijderen en aanbrengen van kolken, buizen en prefab betonplaten wordt waarschijnlijk gebruik gemaakt van een kraan. De te hijsen delen moeten goed aangeslagen worden. Tevens mag het valbereik van de kraan en de last (waar mogelijk) niet liggen in de buurt van gebouwen, wegen en andere plaatsen waar zich mensen bevinden. Indien dit niet mogelijk is moet de aannemer aanvullende maatregelen treffen. De aannemer moet hiermee rekening houden met het plaatsen van een kraan bij het inrichten van het werkterrein.

3.10 Bestratingswerkzaamheden

De opgebroken verhardingen (elementenverharding) moeten vervangen worden door nieuwe verhardingen (elementenverharding). Bij het verrichten van bestratingswerkzaamheden lopen werknemers risico's op het ontwikkelen van aandoeningen van de spieren, gewrichten en rug. Verder bestaat de kans op gehoorschade. Doordat sprake kan zijn van blootstelling aan dieseluitlaatgassen (van machines op de bouwplaats) en kwartsstof (bij het bewerken van stenen, trottoirbanden, etc.) kunnen stoflongen, silicose en longkanker voorkomen. Ook kunnen werknemers gewond raken door wegspringen of vallende voorwerpen, in aanraking komen met draaiend gereedschap en klachten krijgen aan gewrichten en vingertoppen door hand-armtrillingen. Ook worden stratenmakers blootgesteld aan het buitenklimaat

3.11 Fysieke belasting

Als werknemers veel en te zware onderdelen tillen kan fysieke (over)belasting optreden. Door machinaal te straten of de onderdelen machinaal te verwerken kan de aannemer dit risico reduceren. Sinds januari 2010 is hiervoor een nieuwe richtlijn van kracht, namelijk de CROW-publicatie 324 'Mechanisch aanbrengen elementverharding'. De aannemer moet werken conform de CROW-publicatie 324 en een straatwerkplan (deelkwaliteitsplan) opstellen. Het straatwerkplan omvat een planning die voorafgaand aan de werkzaamheden wordt ingevuld en waarin duidelijk wordt omschreven welk deel van het werk machinaal en welk deel handmatig wordt uitgevoerd en waarom deze werkzaamheden niet mechanisch worden verricht.

3.12 Blootstelling aan gevaarlijke stoffen

Blootstelling aan dieseluitlaatgassen van machines kan voorkomen worden door elektrisch aangedreven machines of machines met een ander type brandstof toe te passen. Bij collectieve maatregelen kan gedacht worden aan de toepassing van een zelf regenererend combifilter, een betere afstelling (en onderhoud) van de motoren of het verlengen / een andere positionering van de uitlaat op de machine (deze zitten soms laag bij de grond, daar waar door de stratenmaker gewerkt wordt). Blootstelling aan kwartsstof kan voorkomen worden door materialen op maat te laten aanleveren. Andere maatregelen zijn het bevochtigen/ nat verwerken van de materialen, gereedschappen met stofafzuiging en het verstrekken van adembescherming met juiste type filters.

3.13 Blootstelling aan lawaai

Blootstelling aan dieseluitlaatgassen van machines kan voorkomen worden door elektrisch aangedreven machines of machines met een ander type brandstof toe te passen. Bij collectieve maatregelen kan gedacht worden aan de toepassing van een zelf regenererend combifilter, een betere afstelling (en onderhoud) van de motoren of het verlengen / een andere positionering van de uitlaat op de machine (deze zitten soms laag bij de grond, daar waar door de stratenmaker gewerkt wordt). Blootstelling aan kwartsstof kan voorkomen worden door materialen op maat te laten aanleveren. Andere maatregelen zijn het bevochtigen/ nat verwerken van de materialen, gereedschappen met stofafzuiging en het verstrekken van adembescherming met juiste type filters.

3.14 Klimaat

Het werk vindt in het algemeen in de buitenlucht plaats waardoor blootstelling optreedt aan het buitenklimaat. Werknemers kunnen onder andere worden blootgesteld aan warmte (zonnestraling) en koude (neerslag, wind, vrieskou, etc.). De aannemer moet hiervoor passende maatregelen treffen (zoals het aanpassen van werktijden, het verstrekken van beschermende kleding passend bij het seizoen, etc.).

3.15 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren door deskundige

Getoetst : ja / nee

Zo ja, door :

Verklaring afgegeven : ja / nee

Datum :

Opmerkingen :

4 ORGANISATIE OP DE BOUWPLAATS

4.1 Samenwerking tussen de werkgevers

De coördinatie taken en verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van de realisatie van het bouwwerk en bouwwerkzaamheden.

Iedere werkgever zal dit V&G plan aanvullen ten aanzien van zijn eigen werkzaamheden en specifieke risico's die daar mee samenhangen.

Iedere werkgever blijft verantwoordelijk voor de arbeidsomstandigheden van zijn eigen werknemers, maar moet ook de arbeidsomstandigheden van zijn neven werknemers respecteren. Hij moet voor aanvang van de werkzaamheden in overleg treden met de nevenaannemers die ook een deel van de werkzaamheden uitvoeren.

4.2 bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan

De V&G-coördinator uitvoeringsfase is verplicht te volgende bijlagen toe te voegen:

- Procedure bij ongevallen
- Overzicht organisatie bedrijfshulpverlening
- Toegangsregeling
- Procedures afvalopslag en -afvoer