

Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase)

Bij RAW-raamovereenkomst nr. 22-026 Onderhoud gesloten verhardingen 2023-2024

Kenmerk : RAW-raamovereenkomst nr. 22-026
Datum : 19-12-2022
Status : Definitief
Opsteller : Jan van Schellen
Projectleider : Wim Kwinkelenberg

Inhoud

1	Bouwwerkgegevens
1.1	Algemene beschrijving
1.2	Adres / ligging van de bouwlocatie
1.3	Rede van dit V&G-plan
1.4	Namen en adressen van de betrokken partijen
1.5	Planning en uitvoeringsgegevens
1.5.1	Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:
1.5.2	Geplande bouwtijd:
1.5.3	Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:
1.5.4	Geplande aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:
1.5.5	Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:
1.5.6	Namen van ingeschakelde / in te schakelen deskundige diensten:
1.5.7	Onderliggende plannen (indien mogelijk documentenboom):
1.6	Datum en nummer van kennisgeving
1.7	Handtekening opdrachtgever
1.8	Adres Inspectie SZW
2	Veiligheids- en gezondheidsgevaaren (ontwerpfase)
2.1	Inventarisatie van (bijzondere) risico's
2.2	Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp
2.3	Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren door deskundige
3	Taken en bevoegdheden op het werk vanuit opdrachtgever

1 **Bouwwerkgegevens**

1.1 **Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Overleggen met het coördinatiepunt Bereikbaarheid
- Uitvoeren asfaltonderzoek
- Verwijderen asfaltverharding
- Verwijderen elementenverharding
- Verwijderen fundering
- Grondwerk
- Aanbrengen fundering
- Aanbrengen elementenverharding
- Herstraten elementenverharding
- Aanbrengen asfaltwapening
- Aanbrengen asfaltverharding
- Het treffen van verkeersmaatregelen en -voorzieningen

1.2 **Adres / ligging van de bouwlocatie**

- Gemeente Haarlemmermeer

1.3 **Reden van dit V&G-plan (indien één van onderstaande punten van toepassing dan is een V&G plan verplicht)**

- Zijn er voor dit werk meer dan 500 mensdagen geraamd?
- Duurt de bouw waarschijnlijk langer dan 30 werkdagen?
- Zijn er op enig moment meer dan 20 werknemers tegelijk aan het werk?
- Zijn er tijdens de bouw bijzondere gevaren voor werknemers?

JA
N.N.B.
N.N.B.
NEE

1.4 Namen en adressen van de betrokken partijen

a. Opdrachtgever(s):

Naam : Gemeente Haarlemmermeer, dhr.
Bezoekadres : Taurusavenue 100
Postadres : Postbus 250, 2130 AG Hoofddorp

b. Ontwerpende partij(en):

Naam : Ingenieursbureau Gemeente Haarlemmermeer
Adres : Postbus 250
Postcode/plaats : 2130 AG Hoofddorp
Contactpersoon : Jan van Schellen
E-mail : jan.van.schellen@haarlemmermeer.nl
Telefoon : 023-5673520

c. V&G-coördinator(en) Ontwerpfase:

Naam : Ingenieursbureau Gemeente Haarlemmermeer
Adres : Postbus 250
Postcode/plaats : 2130 AG Hoofddorp
Contactpersoon : Wim Kwinkelenberg
E-mail : wim.kwinkelenberg@haarlemmermeer.nl

d. Uitvoerende derde partij(en) (eventueel later in te vullen):

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
E-mail :
Telefoon :

e. V&G-coördinator(en) Uitvoeringsfase (door uitvoerende partij/eventueel later in te vullen):

Naam :
Adres :
Postcode/plaats :
Contactpersoon :
E-mail :
Telefoon :

1.1 Planning en uitvoeringsgegevens

1.1.1 Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:
: 1 april 2023

1.1.2 Geplande bouwtijd:
: 2 jaar

1.1.3 Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:
: 20

1.1.4 Geplande aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:
: n.n.b.

1.1.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:
: -
:
:

1.1.6 Namen van ingeschakelde / in te schakelen deskundige diensten:
: -
:
:

1.1.7 Onderliggende plannen (indien mogelijk documentenboom):
: -
:

1.1 Datum en nummer van kennisgeving (in te vullen door opdrachtnemer)

Datum :
Nummer :

1.2 Handtekening V&G coördinator ontwerpfase

Naam : W. Kwinkelenberg

12-12-2022 *handtekening*


1.3 Adres Nederlands Arbeidsinspectie

Naam : Inspectie SZW
Postadres : Postbus 820
Postcode/plaats : 3500 AV Utrecht
Bezoekadres : Parnassusplein 5
Postcode/plaats : 2511 VX Den Haag
Telefoon : 0800-5151
Website : <http://www.inspectieszw.nl/contact/>

2 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren (ontwerpfase)

2.1 Inventarisatie van (bijzondere) risico's

In de navolgende parafen 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' en moeten door de aannemer in het V&G-plan uitvoering nader worden uitgewerkt.

Beheersmaatregelen dienen conform arbeidshygiënische maatregelen te worden bepaald.

2.2 Veiligheids- en Gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit het ontwerp

Activiteit	Van toepassing	Arbo-risico	Maatregelen (invullen door opdrachtnemer)	Restrisico (invullen door opdrachtnemer)
------------	----------------	-------------	---	--

10 WERK VAN ALGEMENE AARD

Werken nabij verkeer, overig verkeer	ja	Overrijding, aanrijdgevaar
Werken nabij verkeer, voetgangers en fietsers	ja	Overrijding, aanrijdgevaar
Werken nabij verkeer, Schiphol	ja	Overrijding, aanrijdgevaar
Laden en lossen in het verkeer	ja	Overrijding, aanrijdgevaar
Bouwplaatsvoorzieningen / -inrichting, toegang bouwplaats	ja	Betreden door onbevoegden
Bouwplaatsvoorzieningen / -inrichting, toegang bouwplaats	ja	Vallen, struikelen
Bouwplaatsvoorzieningen, inrichting, transport op bouwplaats	ja	Verzakken, kantelen, beklemming
Bouwplaatsvoorzieningen / -inrichting, opslag materialen / slib / (verontreinigde) grond	ja	Schadelijke dampen, gevaarlijke stoffen
Bovengrondse kabels en leidingen	ja	Elektrocutie
Ondergrondse infrastructuur, hoogspanningskabels	ja	Elektrocutie
Ondergrondse infrastructuur, gas- en olieleidingen	ja	Explosiegevaar
Wegspringende delen	ja	Lichamelijk letsel

11 SLOOPWERK		
16 ONTPLOFBARE OORLOGSRESTEN		
17 VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD GROND WATER		
Verontreinigingen bodem	ja	Vrijkomende schadelijk dampen / irritie huid door aanraking
18 BAGGERWERKEN		
21 BEMALINGEN		
22 GRONDWERKEN		
Afschuiven / instorten grond	ja	Lichamelijk letsel
23 DRAINAGE		
24 SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIKEN		
Afschuiven / instorten grond	ja	Lichamelijk letsel
25 RIOLERING		
26 KABELWERK		
32 WEGBEBAKING		
borden en hekken	ja	Omvalen
borden en hekken	ja	Verkeerde maatregel
34 VERLICHTING		
35 VERKEERSREGELINSTALLATIES		
41 FUNDERINGSCONSTRUCTIES		
42 BETONCONSTRUCTIES		
43 STAALCONSTRUCTIES		
47 KLEINE KUNSTWERKEN		
51 GROENVOORZIENINGEN		
52 KUST- EN OEVERWERKEN		
53 REMMINGS-, AANLEG- EN GELEIDEWERKEN		
56 CONSERVERINGSWERKEN		
62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN		
Plaatsen, verwijderen en onderhouden vkm	ja	Aanrijdingsgevaar
Verkeerregelen	ja	Agressieve verkeersdeelnemers

71 SPORT-, SPEEL- EN RECREATIEVOORZIENINGEN**80 FUNDERINGSLAGEN**

Wegspringen materiaal	ja	Lichamelijk letsel
Bijmenging scherpe voorwerpen	ja	Lichamelijk letsel

81 BITUMINEUZE VERHARDINGEN

Wegspringen materiaal	ja	Lichamelijk letsel
Werken met groot materieel	ja	Beknelling
Inademen van schadelijke dampen	ja	Irritatie huid, inademing gevaarlijke stoffen

82 BETONVERHARDINGEN**83 ELEMENTEN VERHARDINGEN**

Wegspringen materiaal	ja	Lichamelijk letsel
Handmatig straten	ja	Lichamelijk letsel
Vallende voorwerpen	ja	Lichamelijk letsel
Val en struikelgevaar	ja	Lichamelijk letsel
Zagen van elementen	ja	Stofvorming, geluidsoverlast

2.3 Toetsing Veiligheids- en Gezondheidsgevaar door deskundige

Gecontroleerd door directievoerder :
 Datum :
 Opmerkingen :
 Getoetst door V&G coördinator-ontwerp : W. Kwinkelenberg
 Verklaring afgegeven : Akkoord
 Datum : 12-12-2022
 Opmerkingen :

3 Taken en bevoegdheden op het werk vanuit opdrachtgever

De V&G-coördinator uitvoeringsfase dient de onderstaande tabel voorafgaand aan de start van de werkzaamheden aan te vullen.

Functionaris	naam	afdeling	taken	bevoegdheden
V&G-coördinator ontwerpfase			Mede-opstellen V&G-ontwerp Toetsen van voorgestelde maatregelen	Dwingend adviseren naar TH en DV
Toeziethouder			Toeziethouden op vastgestelde maatregelen Toeziethouden op de veiligheid op het werk	Advisering directievoerder
Directievoerder			Controleren van de voorgestelde maatregelen. Verantwoordelijk voor de veiligheid en gezondheid namens de opdrachtgever	Opschorten van de werkzaamheden wanneer veiligheid niet voldoende gewaarborgd is
Projectleider			Bewaking projectbudget, planning	Mogelijkheid tot het nemen van sancties

4 Bijlagen bij het veiligheids- en gezondheidsplan

De V&G-coördinator uitvoeringsfase dient ervoor te zorgen dat de onderstaande bijlagen bij het V&G-dossier gevoegd worden. Indien onderstaande zaken reeds in het kwaliteitsplan zijn opgenomen kan volstaan worden met een verwijzing naar hetzelfde plan.

- 4.1 Procedure bij ongevallen (verplicht)**
- 4.2 Bedrijfshulpverlening (verplicht)**
- 4.3 Toegangsregeling (verplicht)**
- 4.4 Procedure afvalopslag en -afvoer (verplicht)**
- 4.5 Bouwplaatsvoorzieningen en regels**
- 4.6 Overzicht van betrokken partijen en uit te voeren werkzaamheden**
- 4.7 Bouwplanning en fasering**
- 4.8 Coördinatie-overleg met onderaannemers en zelfstandigen**
- 4.9 Bouwvergaderingen met ARBO als vast agendapunt**
- 4.10 Overleg met werknemers waarbij voorlichting en instructie ARBO ter sprake komt**