

Bijlage 04

Veiligheids- en gezondheidsplan Gemeente Berg en Dal

Project:

Het reinigen van kolken en lijngoten in de
openbare ruimte voor 2023-2024-2025

GEMEENTE
BD-202208
19-09-2022

Berg en Dal



GEMEENTE

Berg en Dal

Inhoud

INLEIDING	2
1. Bouwwerkgegevens	3
1.1 Beschrijving van het werk	3
1.2 Adres / ligging van het werk	3
1.3 Bij de totstandkoming van het werk betrokken partijen (rechtspersonen)	4
1.3.1 Opdrachtgever(s)	4
1.3.2 Ontwerpende partij(en)	4
1.3.3 Directievoerende partij(en)	4
1.3.4 Uitvoerende partij(en)	4
1.4 Planning en uitvoeringsgegevens	5
1.5 Ongevallenmelding	6
2. V&G-coördinator ontwerpfase	7
3. V&G-coördinator uitvoeringsfase	8
4. Besteksanalyse	9
4.1 Algemeen	9
4.2 Inventarisatie V&G-risico's voortvloeiende uit het ontwerp	10
4.3 Inventarisatie V&G-risico's voortvloeiende uit de bouwplaatsomgeving	11
4.4 Vastlegging preventieve maatregelen	12

INLEIDING

Dit Veiligheids- en Gezondheidsplan (verkort V&G-plan) is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een, in de tijd, voortschrijdend proces is. Dit plan vormt de eerste versie van het, conform artikel 5 van het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet vereiste, Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan).

Het is van belang dat voor de aanvang van de betreffende werkzaamheden in de uitvoeringsfase een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor de werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden heeft plaatsgevonden. De resultaten hiervan zijn in dit plan vastgesteld.

Het V&G-plan in de ontwerpfase bevat op het moment van aanbesteding de volgende onderdelen:

- Bouwwerkgegevens
- V&G-coördinator ontwerpfase / uitvoeringsfase
- Besteksanalyse

1. BOUWWERKGEGEVENS

1.1 BESCHRIJVING VAN HET WERK

Dit V&G-plan is van toepassing op alle bouwkundige, civieltechnische, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektronische werken ten behoeve van de realisatie van het bouwwerk:

Het reinigen van kolken in de openbare ruimte voor de jaren 2023-2024-2025

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Het reinigen van kolken en lijngoten
- Het aanleveren van digitale gegevens in RibX

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende bestek:

- Bestek en voorwaarden nr. BD-202208

1.2 ADRES / LIGGING VAN HET WERK

Het uit te voeren werk is verspreid gelegen over gemeente Berg en Dal.

1.3 BIJ DE TOTSTANDKOMING VAN HET WERK BETROKKEN PARTIJEN (RECHTSPERSONEN)

1.3.1 Opdrachtgever(s)

Naam : Gemeente Berg en Dal
Bezoekadres en plaats : Dorpsplein 1
Postadres : Postbus 20
Postcode en plaats : 6560 AA, Groesbeek
Contactpersoon : De heer A. Wagener
Telefoonnummer : 14 024

1.3.2 Ontwerpende partij(en)

Naam : Gemeente Berg en Dal
Bezoekadres en plaats : Dorpsplein 1
Postadres : Postbus 20
Postcode en plaats : 6560 AA, Groesbeek
Contactpersoon : De heer A.Wagener
Telefoonnummer : 14 024

1.3.3 Directievoerende partij(en)

Naam : Gemeente Berg en Dal
Bezoekadres en plaats : Dorpsplein 1
Postadres : Postbus 20
Postcode en plaats : 6560 AA, Groesbeek
Contactpersoon : De heer A.Wagener
Telefoonnummer : 14 024

1.3.4 Uitvoerende partij(en)

Naam :
Bezoekadres en plaats :
Postadres :
Postcode en plaats :
Contactpersoon :
Telefoonnummer :
Faxnummer :

1.4 PLANNING EN UITVOERINGSGEGEVENS

- a. Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:
1^e kwartaal 2023
- b. Geplande bouwtijd:
3 jaar
- c. Vermoedelijk maximum aantal werknemer dat gelijktijdig op de bouwlocatie(s)
aanwezig zal zijn:
4
- d. Geplande aantal ondernemers en zelfstandigen op de bouwlocatie(s):
1
- e. Namen van reeds geselecteerde
ondernemingen: n.v.t.
- f. Regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming.
De V&G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door de aannemer van het bestek:
- Bestek en voorwaarden nr. BD-202208

1.5 ONGEVALLENMELDING

SPOEDGEVALLEN : Telefoonnummer 112

a. Centrale ongevallenmelding op de bouwplaats en bedrijfshulpverlener (BHV)

: Directieket
Naam BHV :
Telefoonnummer :
Mobiel nummer :

b. Dichtstbijzijnde huisartsen

Naam : Huisartsenpraktijk Paulus Potter
Bezoekadres : Op de Paap 4
Plaats : Groesbeek
Telefoonnummer : 024 – 3974 004

Naam : Huisartsengroep Milbergen
Bezoekadres : Oude Gracht 16
Plaats : Beek-Ubbergen
Telefoonnummer : 024 – 6632 111

c. Dichtstbijzijnde ziekenhuis / eerste hulp

Naam : Radboud UMC Nijmegen
Bezoekadres : Geert Grooteplein-Zuid 10
Plaats : Nijmegen
Telefoonnummer : 024 – 3611 111

d. Inspectie SZW

Inspectie SZW : Inspectie SZW
Postadres : Postbus 820
Postcode en plaats : 3500 AV UTRECHT
Telefoonnummer : 0800 – 51 51

2. V&G-COÖRDINATOR ONTWERPFASE

Voor de coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 6 van het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Naam	: CR Projectbureau BV
Bezoekadres en plaats	: Wassenaarweg 40
Postadres	: Postbus 4171
Postcode en plaats	: 6803 ED Arnhem
Contactpersoon	: De heer L. Kemperman
Telefoonnummer	: 026-3614772

3. V&G-COÖRDINATOR UITVOERINGSFASE

- Bestek en Voorwaarden nr. BD-202208

De coördinatietaken en –verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten. Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar deel 1, paragraaf 5 van het bovengenoemde bestek.

V&G-Coördinator uitvoeringsfase

Naam	:
Bezoekadres en plaats	:
Postadres	:
Postcode en plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoonnummer	:
Faxnummer	:

4. BESTEKSANALYSE

4.1 ALGEMEEN

Het ontwerp bevat geen gevaar-elementen, die de aan de reguliere bouwactiviteiten verbonden gebruikelijke risico's overstijgen.

Wel zijn er een aantal omstandigheden die nadere aandacht behoeven, niet zozeer in de zin van gezondheids- en welzijnsaspecten als wel in de zin van veiligheidsaspecten. Deze zijn hieronder per hoofdactiviteit aangegeven, waarbij gebruik is gemaakt van een model afgeleid van de V&G-Modellen Bouwprocesbesluit uit V.R.O.M.

Voorts wordt erop gewezen dat alle veiligheidsvoorschriften van de Arbeidsinspectie van toepassing zijn en nageleefd dienen te worden.

Tenslotte dient in het door de aannemer te completeren V&G-plan voor de uitvoeringsfase nadrukkelijk aandacht besteed te worden aan de interactie tussen de op ieder moment van de uitvoering op de bouwplaats aanwezige aannemers, neven- en onderaannemers.

In de navolgende samenvatting zijn per hoofdactiviteit aangegeven welke min of meer risicovolle activiteiten op de bouwplaats plaatsvinden en welke gevaar aspecten deze met zich meebrengen. Tevens worden suggesties gegeven betreffende de wijze waarop de risico's beperkt zouden kunnen worden.

NB: Waar sprake is van suggesties, dienen deze niet als aanvullende besteksbepalingen opgevat te worden. Het staat de aannemer vrij andere technische en/of organisatorische maatregelen te nemen om genoemde risico's te beperken, een en ander binnen zijn wettelijke verantwoordelijkheid voor de veiligheid en gezondheid op de bouwplaats.

4.2 INVENTARISATIE V&G-RISICO'S VOORTVLOEIENDE UIT HET ONTWERP

Bouwfase		V&G-risico	Besteks -post	Activiteit	Risico-oorzaak
1	Bouwactiviteiten, - verkeer, inrichting bouwplaats, werkgrenzen	Ongeval; Persoonlijk letsel	Diversen	Diverse werkzaam- heden	Onvoldoende werkruimte / Onvoldoende zichtbaarheid werknemers
2	Grondwerk	Elektrocutie; Explosie; Bedelving; Verdrinking	N.v.t.	Grond ontgraven, vervoeren en verwerken; Bemaling	Onbekendheid met ligging kabels / leidingen; Instorten ontgraving; Werkwijze
3	Werkzaamheden nabij bestaande riolering	Vergiftiging; Bedelving; Omvallen hijsmaterieel / - last	1	Aanbrengen en aansluiten riolerings- leidingen	In aanraking komen met in het bestaande riool aanwezige stoffen; Werkwijze / instabiele ondergrond
4	Straatwerk	Ongeval / persoonlijk letsel; Lawaai, stof en trillingen; Rondvliegende delen	N.v.t.	Opbreken en aanbrengen verhardingen ; Zagen betonbanden	Onvoldoende werkruimte; Onvoldoende zichtbaarheid werknemers; Werkwijze; Gebruik van machines > 90 db(A)
5	Wegverhardingen	Ongeval / persoonlijk letsel; Lawaai, stof en trillingen; Rondvliegende (evt. teerhoudend) deeltjes	N.v.t.	Asfalt opbreken; Zagen; Aanbrengen gietafsluit	Onvoldoende werkruimte; Onvoldoende zichtbaarheid werknemers; Werkwijze; Gebruik van machines > 90 dB(A)
6	Groenvoorziening	Lawaai; Vallende / wegspringende delen	N.v.t.	Verwijderen bomen / groen	Werkwijze; Gebruik van machines > 90 dB(A)

Verkorte bestekspostnummers staan voor alle onderliggende besteksposten, beginnend met de verkorte code.

4.3 INVENTARISATIE V&G-RISICO'S VOORTVLOEIENDE UIT DE BOUWPLAATSOMGEVING

Omgevingsfactor		V&G-risico	Besteks -post	Activiteit	Risico-oorzaak
1	Werken zonder adequate Bouwplaatsvoorzieningen op bouwterreinen en bouwterreinen van beperkte omvang; Bouwactiviteiten derden nabij het werkterrein	Ongeval; Persoonlijk letsel; Irritatie	Diversen	Diverse werkzaamheden	Beperkte werkruimte; Overbemannings; Ongeorganiseerde werkomgeving
2	Werken nabij auto(snel)wegen	Ongeval; Persoonlijk letsel; Aantasting gezondheid	Diversen	Diverse werkzaamheden	Werkwijze; Onvoldoende fysieke afscheiding werknemers en verkeer; Bereikbaarheid hulpverlenende instanties
3	Werken in de nabijheid van hoogspanningsmasten	Elektrocutie	Diversen	Diverse werkzaamheden	Werkwijze; Statische elektriciteit
4	Werken aan / nabij kabels en leidingen	Elektrocutie; Explosie	N.v.t.	Grondwerk; Aanleg riolering	Werkwijze; Beschadiging kabels en leidingen
5	Werken aan / nabij (hoofd-) gas-, olie- en waterleidingen	Explosie; Verbranding; Overstroming	N.v.t.	Grondwerk; Aanleg riolering	Werkwijze; Beschadiging van leidingen; Lekkage gas / olie / water
6	Werken met (bodem-) verontreinigingen	Bedwelming; Aantasting gezondheid	N.v.t.	Grondwerk; Aanleg riolering	Vrijkomende giftige gassen / stoffen
7	Werken aan / nabij kunstwerken	Bedelving; Omvalen hijsmaterieel / -last	Diversen	Diverse werkzaamheden	Werkwijze; Instabiele ondergrond
8	Werken nabij vaarwegen	Ongeval; Verdrinking	Diversen	Diverse werkzaamheden	In het water vallen; Drijvend / varende materieel
9	Werken in de nabijheid van spoorlijnen / luchthavens	Ongeval; Persoonlijk letsel; Lawaai	Diversen	Diverse werkzaamheden	Werkwijze; Treinverkeer / vliegtuigen

Verkorte bestekspostnummers staan voor alle onderliggende besteksposten, beginnend met de verkorte code.

4.4 VASTLEGGING PREVENTIEVE MAATREGELEN

V&G-risico's	Maatregel	Maatregel doorgevoerd?			
		Nee, omdat (reden)	Ja, vastgelegd in:		
			Document	Datum	Plaats actuele revisie
Ongeval; Hulpverlening te laat	Het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen, zoals bebakening en het aangeven van omleidingen; Het voeren van regelmatig overleg met betrokken partijen				
Ongeval; Persoonlijk letsel	Bedrijfshulpverlener (BHV) aanstellen; EHBO-kit in (directie-)keet				
Bedwelming / verstikking / vergiftiging en elektrocutie; Verontreiniging	Het maken van deugdelijke Ondersteuningsconstruc- ties t.b.v. bestaande kabels en leidingen; Het doorsluizen van te verwijderen rioleringen; Gebruik PBM (Persoonlijke Beschermins Middelen); KLIC-melding doen				
Instorting / bedelving / beklemming	Veilig natuurlijk talud graven; Bovenbelasting ver- genoeg uit insteek talud; Sleufkist toepassen; Zorgdragen voor vluchtwegen				
Omvalen hijsmaterieel / - last	Toepassen van deugdelijk hijsconstructie; Zorgdragen stabiele ondergrond				
Lawaai, stof en trillingen	Gebruik PBM				
Vallende, wegspringende en rondvliegende delen	Gebruik PBM; Zaag/frees afschermen; Werkplaats afschermen				