

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN

ONTWERPFASE

Voor de dienst van:

**RAW Raamovereenkomst
"Machinaal en handmatig reinigen van kolken en lijngoten 2022"
in de gemeente Papendrecht
(met mogelijkheid van verlenging van driemaal één jaar)**

Bestek: 2021-17



datum:	16-06-2022
versie:	DEFINITIEF
opgesteld	Gemeente Papendrecht – Team BOR
aantal bladen	9

INHOUD

	blad
<u>ONTWERPFASE</u>	
1. INLEIDING	3
2. BESCHRIJVING VAN DE DIENST	3
3. NAMEN EN ADRESSEN VAN BETROKKEN PARTIJEN	4
3.1 Opdrachtgever	4
3.2 Ontwerpende partij	4
3.3 V&G-coördinator ontwerpfase	4
3.4 Uitvoerende partij	4
3.5 V&G-coördinator uitvoeringsfase	4
4. PLANNING EN UITVOERINGSGEGEVENS	5
5. COÖRDINATIE EN SAMENWERKINGSAFSPRAKEN (ONTWERPFASE)	6
Vastlegging van arbo-overleg en arbo-afspraken	6
6. VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN (ONTWERPFASE)	7
6.1 Veiligheids- en gezondheidsgevaren voortvloeiende uit de omgeving van de bouwlocatie (niet uitputtend)	7
6.2 Veiligheids- en gezondheidsgevaren voortvloeiend uit het ontwerp	8
6.3 Toetsing veiligheids- en gezondheidsgevaren door deskundige (optie)	9

1. INLEIDING

Het te realiseren project valt onder het Arbeidsomstandighedenbesluit (afdeling 5 artikel 2.28). Dit V&G-plan is opgesteld volgens paragraaf 01.19 van de Standaard RAW bepalingen 2020 en het Arbeidsomstandighedenbesluit. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan worden de risico's met betrekking tot de uitvoering, voor zover deze thans kunnen worden overzien, bepaald. De daarbij behorende maatregelen worden tevens aangegeven.

Het onderhavig veiligheids- en gezondheidsplan vormt een onderdeel van
bestek 2021-17

voor: **RAW Raamovereenkomst**
"Machinaal en handmatig reinigen van kolken en lijngoten 2022"
in de gemeente Papendrecht
(met mogelijkheid van verlenging van driemaal één jaar)

In het bestek draagt de opdrachtgever de verantwoordelijkheid met betrekking tot de veiligheid en gezondheid over aan de aannemer. De aannemer is verplicht dit V&G-plan, en daarmee de risico-inventarisatie, daar waar nodig, eventueel in overleg met de directie, aan te passen aan zijn werkmethoden, dan wel uit te breiden.

2. BESCHRIJVING VAN DE DIENST:

Dit V&G-plan is van toepassing op alle werkzaamheden bestek 2021-17.

Adres/ligging van de te verzorgen dienst:

Alle kolken en lijngoten gelegen in het beheergebied van de gemeente Papendrecht

Algemene beschrijving van de werkzaamheden:

- a. Voorbereidende werkzaamheden t.b.v. ledigen, reinigen en gebrekenregistratie kolken en lijngoten;
- b. Het reinigen van kolken;
- c. Het reinigen van lijngoten;
- d. Aanleveren gegevens - vervuilingsgraad per kolk en lijngoot;
- e. Aanleveren gegevens - gebrekenregistratie per kolk en lijngoot;
- f. Afvoeren van vrijkomend kolken-/lijngootslib naar erkende zand-/slibverwerker.

3 NAMEN EN ADRESSEN VAN BETROKKEN PARTIJEN:

3.1 Opdrachtgever

naam: Het college van burgemeester en wethouders
van de gemeente Papendrecht
adres: Markt 22
postcode/plaats: 3351PB Papendrecht
contactpersoon: Mevrouw F.H. Ruijzing
telefoon: 078-7706303
email: fh.ruijzing@papendrecht.nl

3.2 Ontwerpende partij

naam: Gemeente Papendrecht, team BOR
adres: Markt 22
postcode/plaats: 3351PB Papendrecht
contactpersoon: Mevrouw F.H. Ruijzing
telefoon: 078-7706303
email: fh.ruijzing@papendrecht.nl

3.3 V&G-coördinator ontwerpfase

naam: Gemeente Papendrecht, team BOR
adres: Markt 22
postcode/plaats: 3351PB Papendrecht
contactpersoon: Mevrouw F.H. Ruijzing
telefoon: 078-7706303
email: fh.ruijzing@papendrecht.nl

3.4 Uitvoerende partij

naam:
adres:
postcode/plaats:
contactpersoon:
telefoon:
email:

3.5 V&G-coördinator uitvoeringsfase

naam:
adres:
postcode/plaats:
contactpersoon:
telefoon:
email:

4. Planning en uitvoeringsgegevens (voor zover reeds bekend) 1)

4.1 Geplande aanvangsdatum van de werkzaamheden: **oktober 2022**

4.2 Geplande bouwtijd: **tot oktober 2023**

4.3 Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: **4**

4.4 Gepland aantal ondernemers en zelfstandigen op de bouwlocatie: **1**

4.5 Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

.....
.....

4.6 Namen van ingeschakelde/in te schakelen deskundige diensten:

.....
.....

1) Er moet een V&G-plan beschikbaar zijn als:

- de bouw waarschijnlijk langer duurt dan 30 werkdagen en op enig moment meer dan 20 werknemers tegelijk aan het werk zijn;
- de bouw waarschijnlijk langer duurt dan 500 mensdagen;
- wanneer de bouw bijzondere gevaren voor werknemers met zich meebrengt.

5. COÖRDINATIE EN SAMENWERKINGSAFSPRAKEN (ONTWERPFASE)

Vastlegging van arbo-overleg en -afspraken

Deelontwerp	Datum	Ontwerp-bureau / Adviseur	1e Verantwoordelijke	Afspraken 1)	Vastgelegd datum 2)
Het is een reguliere dienst van het reinigen van kolken en lijngoten, waar geen verhoogd risico aan verbonden is.					

- 1) Het betreft afspraken die betrekking hebben op gesignaleerde risico's en arbo-maatregelen / voorzieningen die afstemming behoeven tussen meerdere ontwerp bureaus en/of adviseurs.
- 2) Indien niet vermijdbare risico's zijn gesignaleerd, worden deze vastgelegd in een apart onderdeel van het V&G-plan.

6 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSGEVAREN (ONTWERPFASE)

6.1 Veiligheids- en gezondheidsgevaren voortvloeiende uit de omgeving van de werkzaamheden (niet uitputtend)

Omgevingsfactor	Activiteit	Arborisico	Risico-oorzaak	Suggesties
Maatschappelijke belangen: Beperking overlast voor omgeving, langs werkzaamheden, stagnatie, vervuiling.	Reinigen kolken en lijngoten.	Gevaar voor lichamelijk letsel. In aanraking komen met kolken-lijngotenslib.	Haastwerk en onachtzaamheid.	Goede werkinstructie. Werken buiten de avond- en ochtendspits op hoofdwegen. Niet werken op fiets- en voetpaden nabij scholen tussen 08.00 en 09.00 uur. Smalle lijngoten van winkelcentrum De Meent niet reinigen tijdens drukke perioden met winkelend publiek. Tijdens het reinigen van (smalle) lijngoten, de goot aan de bovenkant afdekken, ter voorkoming van bevulling passanten en omgeving.
Verkeer (openbaar verkeer)	Passeren van de werklocatie.	Lichamelijk letsel.	Aanrijding.	Zorgdragen voor voldoende afzetting (o.a. CROW 96b). Zorgdragen voor omleidingsroutes indien noodzakelijk. Zorgdragen voor aangepaste snelheden.

6.2 Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiende uit het ontwerp

Omgevingsfactor	Activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
Machinaal reinigen van kolken.	– Met een grote / kleine kolkenzuigwag en reinigen van kolken.	Lichamelijk letsel door: – Beknelling, vallen en stoten, rugklachten. – Gewond raken door aanrijgevaar verkeer.	– Onoplettendheid. – Geen juiste werkhouding. – Werken in nabijheid van verkeer	– Werkinstructie. – Toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen: bril gehoor-, hand-, been- beschermingsmiddelen en veiligheidschoenen. – Toepassen hulpmiddelen bij het openen van kolkdeksels: tilhulp bij vastzittende deksels / puthaak van voldoende lengte. – Voldoende waarschuwingsmarkering op de achterkant van de kolkenzuigwag en. – Kolkenzuigwag en rechts gestuurd, zuigbuis van kolkenzuigwag en tot vóór de bestuurderscabine laten reiken, zodat bestuurder zicht heeft op het bedienend personeel, en bij eventuele aanrijdingen van achterop komend verkeer de kans op verwonding van het bedienend personeel tot een minimum wordt beperkt.
Handmatig reinigen van kolken.	– Met de hand reinigen van kolken.	Lichamelijk letsel door: – Beknelling, vallen en stoten, rugklachten. – Gewond raken door aanrijgevaar verkeer.	– Onoplettendheid. – Geen juiste werkhouding. – Werken in nabijheid van verkeer.	– Werkinstructie. – Toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen: bril, gehoor-, hand-, been- beschermingsmiddelen en veiligheidsschoenen. – Toepassen hulpmiddelen bij het openen van kolkdeksels: tilhulp bij vastzittende deksels, puthaak van voldoende lengte, hulpmiddelen voor afvoer kolkenlib. – (Gedeeltelijke) wegafzetting.
Reinigen van lijngoten.	– Machinaal en met hogedrukspuit reinigen van lijngoten.	Lichamelijk letsel door: – Beknelling, vallen en stoten, rugklachten. – In aanraking komen met vervuild slibwater. – Gewond raken door aanrijgevaar verkeer.	– Onoplettendheid. – Geen juiste werkhouding. – Werken in nabijheid van verkeer.	– Werkinstructie. – Toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen: bril, gehoor- hand-, been- beschermingsmiddelen en veiligheidsschoenen. – Toepassen hulpmiddelen bij het openen van de roosters, hulpmiddelen voor afvoer kolkenlib. – (Gedeeltelijke) wegafzetting.
Reinigen opvangpunt in parkeergarage De Meent	– Open maken van opvangpunt in parkeergarage De Meent	Lichamelijk letsel door: – Beknelling, vallen en stoten, rugklachten. – In aanraking komen met vervuild slibwater.	– Onoplettendheid. – Geen juiste werkhouding.	– Werkinstructie. – Toepassen persoonlijke beschermingsmiddelen: bril, gehoor- hand-, been- beschermingsmiddelen en veiligheidsschoenen. – Toepassen hulpmiddelen bij het openen van de opvangpunten. – Ladder van voldoende lengte. – Goede opvangbak, zodat personeel niet met kolk-/lijngootslib in aanraking hoeft te komen.

6.3 Toetsing Veiligheids- en gezondheidsgevaren door deskundige (optie)

Getoetst	ja/ nee
Zo ja, door
Verklaring afgegeven	ja/ nee
Datum