

VEILIGHEIDS- en GEZONDHEIDSPLAN

Bestek rioolreconstructie Kastanjelaan e.o. te Weesp

ONTWERPFASE

Opdrachtgever: Gemeente Weesp

Project: Bestek rioolreconstructie Kastanjelaan e.o. te Weesp.

Besteknr.: 20160407-D-B-1

Opdrachtgever: Gemeente Weesp

Postadres: Postbus 5099
1380 GB Weesp

Contactpersoon: dhr. B. Mühl

Datum: 03 juli 2017
Versie: Definitief
Opgesteld door: Adviesbureau ADCIM B.V.
Auteur: BB
Akkoord: DAB

INHOUDSOPGAVE:

1	Algemeen	blznr.
	1.1 Ontwerpfase	2
	1.2 Uitvoeringsfase	2
2	Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase	3-4
	2.1 Projectgegevens	
3	Besteksanalyse	4
	3.1 Algemeen	4
	3.2 Analyses van het bestek	5-6

BIJLAGE:

1	Kennisgevingformulier	7-8
---	-----------------------	-----

1 ALGEMEEN

Het veiligheids- en gezondheidsplan (verkort V&G-Plan) is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is.

1.1 Ontwerpfase

De bladen die het V&G-plan vormen dat door de coördinator ontwerpfase (verder te noemen V&G-coördinator) moet worden opgesteld als onderdeel van het bestek zijn gemarkeerd met (Ontwerp). Het V&G-plan in de ontwerpfase bevat de navolgende onderdelen:

De beschrijving van het tot stand te brengen bouwwerk;
De naam van de V&G-coördinator ontwerpfase;
Een inventarisatie en evaluatie van gevaren overeenkomstig artikel 4.1 Arbowet.

1.2 Uitvoeringsfase

Voor de uitvoeringsfase moeten de overige onderdelen van het V&G-plan (gemarkeerd met Uitvoering) door de coördinator uitvoeringsfase worden ingevuld en geactualiseerd overeenkomstig de aangegeven modellen.

2 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

2.1 PROJECTGEGEVENS

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. verwijderen groenvoorzieningen;
- b. opbreken van elementenverhardingen;
- c. verwijderen inrichtingselementen;
- d. verwijderen bestaande riolering;
- e. volschuimen riolering;
- f. aanbrengen nieuw riolering;
- g. relinen riolering;
- h. aanvullen sleuven;
- i. op hoogte brengen terrein;
- j. aanbrengen elementen verhardingen;
- k. aanbrengen van de straatmeubilair;
- l. zaaien gras;
- m. verrichten van werkzaamheden algemene aard;
- n. het verrichten van bijbehorende werkzaamheden.

Adres/ligging van de locatie:

Het uit te voeren werk is gelegen in de Kastanjelaan, Boternesserstraat en de Plantaanlaan te Weesp.

Namen en adressen van de betrokken partijen:

Opdrachtgever(s) :

naam : Gemeente Weesp
ter attentie van : dhr. B. Muhl
bezoekadres : Nieuwstraat 70A, 1381 BD
postadres : Postbus 5099 - 1380 GB Weesp
telefoonnummer : 0294 491 391
faxnummer : -

b. Ontwerpende partij(en)

naam : Adcim B.V.
adres : Rembrandtlaan 650
postcode/plaats : 3362 AW Sliedrecht
contactpersoon : dhr. C. Kalisvaart
telefoon : 0184-677500
telefax : 0184-617790

c. Coördinator(en) ontwerpfas

naam : Adcim B.V.
adres : Rembrandtlaan 650
postcode/plaats : 3362 AW Sliedrecht
contactpersoon : dhr. D.A. Burggraaf
telefoon : 0184-677500
telefax : 0184-617790

d. Uitvoerende partij(en)

naam : nog niet bekend
adres :
postcode/plaats :
contactpersoon :
telefoon :
telefax :

e. Coördinator(en) uitvoeringsfas

naam : nog niet bekend
adres :
postcode/plaats :
contactpersoon :
telefoon :
telefax :

Planning en uitvoeringsgegevens:

1. Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:
28 augustus 2017
 2. Geplande bouwtijd:
het werk opleveren uiterlijk 40 werkbare dagen na datum van aanvang.
 3. Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocaties aanwezig zal zijn: 10
 4. Gepland aantal ondernemers en zelfstandigen op de bouwlocatie:
Nader te bepalen
-

5. Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:
n.v.t..

6. Regeling V & G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming.

- De V & G-uitvoeringscoördinatie geschiedt door de aannemer van bestek:
- Nevenaanneming wordt voorzien voor de volgende werkzaamheden (bestekken):
"nog nader te bepalen"

3 BESTEKSANALYSE

3.1 Algemeen

Er zijn een aantal omstandigheden die nadere aandacht behoeven 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 van V.R.O.M.

Voorts wordt erop gewezen dat alle veiligheidsvoorschriften van de I-SZW (voorheen 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 te worden besteed aan de interactie tussen de op ieder moment van de uitvoering op de bouwplaats aanwezige aannemers, neven- en onderaannemers.

In de navolgende samenvatting is 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.

3.2 ANALYSES VAN HET BESTEK

Besteks post	Risicodragende activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
1	VOORBEREIDENDE WERKEN			
	Verkeersvoorzieningen	Overrijding. Toegang tot bouwplaats	Langsrijdend verkeer.	Goede instructie aan werknemers; Veiligheidskleding/werkwijze Bebording plaatsen / een bouwweg gebruiken
	Opruimwerk	Omvalen machine en vallende voorwerpen Beknelling	Overbelasting, bezwijken hijsmaterialen en -voorzieningen Werkwijze	Goede instructie aan werknemers; Goedgekeurde machine, papieren machinist hijsmaterieel
	Volschuimen Werken nabij machines en voertuigen	Beknelling Aanrijding en bekknelling	Beperkte ruimtes Werken nabij machines en voertuigen	Goede instructie aan werknemers; Veiligheidskleding/werkwijze
2	GRONDWERKEN			
	Grond ontgraven en verwerken Grond aanvullen	Inkalving (bedelving), in sleuf vallen afschuiven	Bodemgesteldheid te steile taluds	Gebruik schotten / sleufbekisting Gebruik goedgekeurde machines + papieren machinist Aanbrengen platenbaan Afzetting langs rand Geen steile taluds toepassen
3	LEIDINGWERK			
	Riool, putten en kolken aanbrengen	Omvalen machine en vallende voorwerpen Beknelling in sleuf vallen	Overbelasting, bezwijken hijsmaterialen en -voorzieningen Werkwijze te steile taluds	Goede instructie aan werknemers; Goedgekeurde machine, papieren machinist + hijsmaterieel Afzetting langs rand Geen steile taluds toepassen.

Besteks post	Risicodragende activiteit	Arbo-risico	Risico-oorzaak	Suggesties
	Relinen van riolering Werken nabij machines en voertuigen	Inademen giftige dampen Beknelling Aanrijding en bekknelling	Werken met giftige stoffen Beperkte ruimte	Goede instructie aan werknemers Veiligheidskleding/werkwijze Werken in daarvoor geschikte ruimte.
	VERHARDINGEN			
5	Werken nabij machines en voertuigen Bestratings elementen opnemen en aanbrengen	Aanrijding en bekknelling Fysieke overbelasting	Afzetting onvoldoende, belemmerd uitzicht, onvoldoende scheiding uitvoerend personeel en vervoerend personeel Belasting door tillen	Goede instructie aan werknemers; Scheiding werk en intern transport + signalen achteruitrijdend verkeer Mechanisch plaatsen van zware elementen
	GROENVOORZIENINGEN			
6	Werken nabij machines en voertuigen	Aanrijding en bekknelling	Afzetting onvoldoende, belemmerd uitzicht, onvoldoende scheiding uitvoerend personeel en vervoerend personeel	Goede instructie aan werknemers; Scheiding werk en intern transport + signalen achteruitrijdend verkeer
	INRICHTING EN BEBAKENING			
	Straat- en wegmeubilair aanbrengen Werken nabij machines en voertuigen	Fysieke overbelasting Aanrijding en bekknelling	Belasting door tillen Afzetting onvoldoende, belemmerd uitzicht, onvoldoende scheiding uitvoerend personeel en vervoerend personeel	Mechanisch plaatsen van zware elementen Veilige werkwijze Goede instructie aan werknemers; Scheiding werk en intern transport + signalen achteruitrijdend verkeer

KENNISGEVING AAN ARBEIDSINSPECTIE *

1. PROJECTGEGEVENS

Omschrijving project:

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. verwijderen groenvoorzieningen;
- b. opbreken van elementenverhardingen;
- c. verwijderen inrichtingselementen;
- d. verwijderen bestaande riolering;
- e. volschuimen riolering;
- f. aanbrengen nieuw riolering;
- g. relinen riolering;
- h. aanvullen sleuven;
- i. op hoogte brengen terrein;
- j. aanbrengen elementen verhardingen;
- k. aanbrengen van de straatmeubilair;
- l. zaaien gras;
- m. verrichten van werkzaamheden algemene aard;
- n. het verrichten van bijbehorende werkzaamheden.

Adres/ligging van de locatie:

Het uit te voeren werk is gelegen in de Kastanjelaan, Boternesserstraat en de Plantaanlaan te Weesp.

Planning en uitvoeringsgegevens:

Geplande aanvangsdatum	: 28 augustus 2017
Geplande uitvoeringsperiode	: 40 dagen
Vermoedelijk maximum aantal werknemers (gelijktijdig)	: 10 personen
Vermoedelijk aantal (onder)aannemers	: nog niet bekend

Namen en adressen van betrokken partijen:

a. Opdrachtgever(s):

naam : Gemeente Weesp
ter attentie van : dhr. B. Muhl
bezoekadres : Nieuwstraat 70A, 1381 BD
postadres : Postbus 5099 - 1380 GB Weesp
telefoonnummer : 0294 491 391
faxnummer : -

ONTWERPFASE

b. Ontwerpende partij

naam : Adcim B.V.
adres : Rembrandtlaan 650
postcode/plaats : 3362 AW Sliedrecht
contactpersoon : dhr. C. Kalisvaart
telefoon : 0184-677500
telefax : 0184-617790

c. **Besteksvorbereiding**

naam : Adcim B.V.
adres : Rembrandtlaan 650
postcode/plaats : 3362 AW Sliedrecht
contactpersoon : dhr. C. Kalisvaart
telefoon : 0184-677500
telefax : 0184-617790

d. **V&G-coördinator**

naam : Adcim B.V.
adres : Rembrandtlaan 650
postcode/plaats : 3362 AW Sliedrecht
contactpersoon : dhr. D.A. Burggraaf
telefoon : 0184-677500
telefax : 0184-617790

UITVOERINGSFASE

e. **Externe V&G-deskundige (optie)**

naam : n.v.t.
adres :
postcode/plaats :
contactpersoon :
telefoon :
telefax :

f. **V&G-coördinator**

naam : nog niet bekend
adres :
postcode/plaats :
contactpersoon :
telefoon :
telefax :

g. **Directievoerder**

naam : nog niet bekend
adres :
postcode/plaats :
contactpersoon :
telefoon :
telefax :

Taken V&G-deskundige : n.v.t.

* Voor aanvang van de bouwwerkzaamheden in te dienen bij de regionaal directeur Arbeidsinspectie, Postbus 820, 3500 AV Utrecht., indien de geraamde tijdsduur van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en meer dan 20 werknemers tegelijk arbeid zullen gaan verrichten op de bouwplaats of indien met de bouwwerkzaamheden meer dan 500 mandagen zijn gemoeid.