

Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase

T.b.v. Raamovereenkomst GFE-containers

Datum:	18 september 2024
Versie:	1.0
Status:	Definitief

	Naam	Datum	Handtekening
Opsteller	Robbert Klaassen & K. van den Hardenberg	September 2024	
V&G-coördinator ontwerpfase	Projectleiders IMH		

Stadsbedrijven, afdeling IMH Unit Projecten
Postadres: Postbus 8375, 3503 RJ Utrecht
Bezoekadres: Tractieweg 2, Utrecht

INHOUD

1. Inleiding	3
1.1 Algemeen	3
1.2 Scope	3
1.3 Uitgangspunten	3
1.4 Omgevingsveiligheid (BLVC)	4
2. Projectgegevens	4
2.1 Werkzaamheden	4
2.2 Locatie	4
2.3 Betrokken partijen	5
2.4 Planning	5
2.5 Voorlichting & instructie	5
3. Projectspecifieke risico's	5
3.1 Opdrachtgever	6
3.2 Overzicht onderwerpen restrisico's	6

1. INLEIDING

1.1 Algemeen

In opdracht van de Gemeente Utrecht, Stadsbedrijven, afdeling Inzamelen, Markten en Havens worden GFE-containers geplaatst onder een raamovereenkomst.

Als onderdeel van deze werkzaamheden wordt een Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan) conform artikel 2.28 Arbobesluit verplicht gesteld, omdat het werk zogenoemde 'bijzondere gevaren' bevat.

Dit plan is opgesteld om als V&G-paraplu te dienen voor de raamovereenkomst. Vanuit de raamovereenkomst worden GFE-containers door (een) vaste aannemer(s) geplaatst. Iedere plaatsing wordt beschouwd als apart project. Dit plan beschrijft de benodigde informatie in hoofdlijnen. Per plaatsing wordt een locatiespecifiek formulier ingevuld om de specifieke omstandigheden aan te geven die van toepassing zijn op de desbetreffende locatie. **Dit plan in combinatie met het formulier dient als V&G-plan ontwerpfase.**

Het opstellen van het V&G-plan is een taak van de V&G-Coördinator Ontwerpfase (zoals bedoeld in artikel 2.30 van het Arbeidsomstandighedenbesluit). In de verschillende deelprojecten is dat de betreffende projectleider van IMH. Dit betekent dat het opstellen van het projectspecifieke formulier ontwerpfase op initiatief van de projectleider gedaan moet worden.

Naast het opstellen van het locatiespecifieke formulier, dient de aannemer zijn V&G-plan uitvoeringsfase, met het projectspecifieke formulier op te stellen. Voordat er fysieke werkzaamheden op de bouwlocatie aanvangen, dient de aannemer beide gereed te hebben.

Het doel van deze documenten is om te zorgen dat alle betrokkenen, direct of indirect veilig en gezond hun werkzaamheden kunnen uitvoeren.

1.2 Scope

De plaatsing van de GFE-containers zijn in de basis een paar uur werk met vrijwel dezelfde herhalende werkzaamheden per container. Maar ondanks het kortdurende en herhalende karakter is het wel nodig om als opdrachtgever te beoordelen in hoeverre de werkzaamheden risico's bevatten voor de medewerkers en of er aanvullende maatregelen genomen moeten worden voor de uitvoering ervan.

Deze beoordeling kan niet globaal gedaan worden, omdat de plaatsing iedere keer op een andere locatie is. Wanneer de werkzaamheden bekend zijn en ingepland worden, dient vooraf bepaald te worden of er sprake is van project- of locatiespecifieke risico's, samenlooprisico's of specifieke risico's die samenhangen met de doorgaande exploitatie. Dit dient vervolgens met de opdracht meegegeven te worden aan de aannemer zodat deze de benodigde maatregelen kan nemen voor de werkzaamheden.

De standaard gevaren en risico's bij de werkzaamheden zoals het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen horen thuis in de risico-inventarisatie en -evaluatie van de aannemer en vallen dus buiten dit V&G-plan.

1.3 Uitgangspunten

Dit V&G-plan is opgesteld op basis van de volgende uitgangspunten:

- Raamovereenkomst

1.4 Omgevingsveiligheid (BLVC)

Naast dit V&G-plan dienen ook de risico's van de werkzaamheden richting de omgeving te worden geïntervalliseerd. Deze zijn daarom onderdeel van het locatiespecifieke formulier.

2. PROJECTGEGEVENS

2.1 Werkzaamheden

Het plaatsen van containers voor GFE afval.

Het werk bestaat uit de volgende werkzaamheden:

De opdrachtnemer draagt zorg voor plaatsing van de betonvoet, installeren en gebruiksklaar maken van de gehele GFE-container inclusief toegangscontrolesysteem op de aangegeven locaties. Dit omvat onder andere:

- het openbreken van de elementenverharding (op het trottoir) van de locatie. Sommige locaties kunnen afwijken van eis J7 uit het Programma van Eisen (zijnde géén elementenverharding op het trottoir), zoals bijvoorbeeld het plaatsen in het groen, op parkeerplaatsen of anderszids. Daar zal maatwerk per locatie nodig zijn;
- het ontgraven van de locatie;
- een correcte plaatsing van de betonvoet in de elementenverharding;
- montage van de GFE containerbehuizing op de betonvoet;
- het stellen van de containerbehuizing op de betonvoet;
- montage en werking van het toegangscontrolesysteem inclusief randapparatuur;
- plaatsing van de minicontainer in de GFE containerbehuizing;
- de koppeling met het beheersysteem;
- (eventueel) het plaatsen van een zak over de GFE-container indien deze nog niet direct gebruikt mag worden (deze zak zal door opdrachtgever ter beschikking worden gesteld);
- de opdrachtnemer controleert het geheel op juiste werking;
- diverse zaken die voortvloeien uit eis J3 t/m eis J6 uit het Programma van Eisen (denk hierbij onder andere maar niet alleen aan: aanmelding van de diverse locaties bij de afdeling Tijdelijke Verkeersmaatregelen Utrecht (TVU) via het aanmeldsysteem (Melvin), verkeersmaatregelenplan, inzet tijdelijke verkeersmaatregelen, (locatiespecifiek) V&G plan;
- let op: het aanbrengen van anti-parkeermaatregelen en/of de inzet van verkeersregelaars is voor een aantal locaties tevens mogelijk nodig, afhankelijk van de definitieve locaties;
- alles dient in 1 werkgang uitgevoerd te worden.

Voor een overzicht naar alle werkzaamheden wordt verwezen naar de raamovereenkomst en het programma van eisen.

2.2 Locatie

Het werk onder de raamovereenkomst wordt uitgevoerd verspreid over de gemeente Utrecht. De eerste wijken waar begonnen wordt zijn:

- Wijk Leidsche Rijn: Terwijde;
- Wijk Oost: Lodewijk Napoleonplantsoen en Watervogelbuurt (incl. stukje Tolsteegplantsoen en Rotsoord);
- Wijk Noordoost: Zeeheldenbuurt;
- Wijk Zuidwest: Kanaleneiland.

2.3 Betrokken partijen

Opdrachtgever

Naam	:	Gemeente Utrecht
Bezoekadres	:	Stadsplateau 1
Postcode/Woonplaats	:	3521 AZ Utrecht
Contactgegevens	:	Carise Bac, Unithoofd Projecten Inzamelen, Markten en Havens Stadsbedrijven
Telefoon	:	06-53416282
E-mail	:	c.bac@utrecht.nl
V&G-coördinatie ontwerpfase	:	Zie Locatiespecifiek V&G formulier – Ontwerpfase.

Uitvoerende partij

Naam	:	N.t.b.
Bezoekadres	:	N.t.b.
Postcode/Woonplaats	:	N.t.b.
Contactpersoon	:	N.t.b.
Telefoon	:	N.t.b.
E-mail	:	N.t.b.
V&G-coördinatie uitvoeringsfase	:	De opdrachtnemer stelt ook een 'Algemeen V&G plan – Uitvoeringsfase' op. Op basis van het 'Locatiespecifiek V&G formulier – Ontwerpfase' stelt de opdrachtnemer een 'Locatiespecifiek V&G formulier – Uitvoeringsfase' op.

2.4 Planning

Het raamcontract is gepland om in te gaan op en loopt tot

2.5 Voorlichting & instructie

In de uitvoeringsfase dient de uitvoerende partij alle medewerkers en derden voor te lichten over de inhoud van dit V&G-plan en overige relevante informatie vanuit bijvoorbeeld een BLVC-plan. Dit dient te gebeuren bij de start van de werkzaamheden en dient herhaald te worden iedere keer wanneer iemand de bouwplaats bezoekt of voor het eerst werkzaamheden uit gaat voeren.

3. PROJECTSPECIFIEKE RISICO'S

In het ontwerp moet, waar mogelijk, gekozen worden voor de meest veilige optie of methode. Waarbij tijdens het ontwerp de gemaakte Bouwkundige, Technische en Organisatorische ontwerpkeuze (BTO) in relatie tot V&G beschreven moeten worden.

De werkzaamheden onder de raamovereenkomst hebben een zeer beperkte ontwerpfase omdat de uitvoering iedere keer hetzelfde is. De BTO-keuzes voor deze werkzaamheden zijn daarom ook beperkt.

De keuze voor de exacte locatie van de GFE-container wordt bepaald door de opdrachtgever. Hier gaat een langdurig traject aan vooraf (+/- 1 jaar), waar er na allerlei aspecten gekeken wordt om de juiste locatie te kiezen. Aan de hand van plaatsingsrichtlijnen (vastgesteld door B&W) voor de container wordt de locatie bepaald. Daarbij wordt gekeken naar of de locatie goed bereikt en geleegd kan worden. Om geschikte locaties te vinden is in dichtbebouwde delen van de stad is vaak een moeilijke opgave.

3.1 Opdrachtgever

Bij het geven van de opdracht, dient de opdrachtgever na te gaan in hoeverre er sprake is van project- en locatiespecifieke risico's en moet, waar mogelijk, keuzes gemaakt maken om deze risico's zo laag mogelijk te houden. Deze risico's en gemaakte (BTO-)keuzes dienen bij de opdracht meegegeven te worden.

3.2 Overzicht onderwerpen restrisico's

In onderstaande tabel is een niet-limitatieve opsomming opgenomen die gebruikt wordt bij het inventariseren van de risico's van de werkzaamheden. Als er sprake is van aanvullende project- of locatiespecifieke risico's dan dienen deze te worden doorgegeven aan de uitvoerende partij. Die kan ze aanvullen en de maatregelen en afspraken beschrijven en vastleggen.

In dit plan gaat het om de algemene risico's die iedere locatie weer terugkomen. Locatiespecifieke risico's zijn opgenomen in bijlage 1.

Er dient gekeken te worden naar de **specifieke risico's**, **samenlooprisico's** en de **specifieke risico's die samenhangen met doorgaande exploitatie**.

Specifieke risico's zijn risico's die alleen aanwezig zijn vanwege specifieke omstandigheden. Bijvoorbeeld vanwege de locatie of de werkzaamheden of gebruikte machines etc. De lijst met risico's uit de V&G-checklist kan hiervoor gebruikt worden.

Samenlooprisico's zijn specifieke risico's die het gevolg zijn van de *gelijktijdige* en *achtereenvolgende* uitvoering van de bouwwerkzaamheden) ontstaan bijvoorbeeld doordat meerdere personen naast of na elkaar werken.

Doorgaande exploitatie risico's zijn risico's die ontstaan doordat derden in de buurt of na werkzaamheden aanwezig zijn en zijn meer gericht op de omgeving.

Aandachtsgebied	Omschrijving	Risico's & gevaren
Instabiliteit	Is er sprake van werkzaamheden waarbij werknemers bedolven kunnen worden (werken in sleuven, opslag) of andere instabiliteit van nabijgelegen constructies?	Voor het plaatsen van de GFE-container dient er tot +/- 0,30 meter -mv gegraven te worden voor het plaatsen van een betonvoet waar de GFE containerbehuizing op gemonteerd kan worden.
Vallen	Is er sprake van werkzaamheden waarbij werknemers kunnen vallen (werken op hoogte) of getroffen worden door een vallend voorwerp (ook hijsen)	Werknemers kunnen in de gegraven put vallen. Daarnaast worden er diverse onderdelen gehesen door de graafmachine, waardoor

		medewerkers getroffen kunnen worden.
Gevaarlijke stoffen	Kunnen medewerkers in aanraking komen met verontreinigde grond-, water of asbest, biologische of chemische stoffen of teerhoudende materialen?	Locatie afhankelijk. Dient te worden beschreven in het locatiespecifieke formulier. Zie tevens hiervoor de bijlagen bij het programma van eisen, zijnde <u>Bijlage E – GFE bodemkwaliteit én Bijlage F – Resultaat Bodem HO dd lijst 28 aug 2024</u> (deze laatste zal worden geupdate met de definitieve locaties voordat geplaatst wordt).
Beknelling	Is er sprake van werkzaamheden waarbij medewerkers vast of bekneld kunnen raken (opslag, machines)?	Ja, door werkzaamheden met en nabij de graafmachine en het in hijsen van de GFE-container.
Kabels, leidingen & OO's	Vinden er graafwerkzaamheden plaats nabij kabels/leidingen of is er sprake van een (verhoogde) kans op Ontploffbare Oorlogsresten (OO)?	Locatie afhankelijk. Dient te worden beschreven in het locatiespecifieke formulier.
Verdrinken	Is er sprake van verdrinkingsgevaar (nabij water)?	Locatie afhankelijk. Dient te worden beschreven in het locatiespecifieke formulier.
Besloten ruimte	Werken in besloten ruimte (kelders, putten, gemalen)	Het gat van +/- 0,30 meter –mv moet mogelijk betreden worden.
Zware elementen	Is er sprake van (de)montage van zware (prefab) elementen (liggers, vloerdelen, balken, brugdelen)	Ja, met de plaatsing van de betonvoet en mogelijk onderdelen van de GFE-container.
Bouwplaats	Is er sprake van een (zeer) krappe bouwplaats voor opslag, manoeuvrerende voertuigen, laad- en losplaatsen etc.?	Ja, de locaties voor de containers staan in de bebouwde omgeving en daardoor is de 'bouwplaats' vaak krap. Wel is dit ook locatie afhankelijk en dient daarom te worden beschreven in het locatiespecifieke formulier.
Doorgaande exploitatie	Is er sprake van doorgaande exploitatie (bedrijfsvoering) en brengt dit risico's met zich mee tijdens de uitvoering. Denk aan interne veiligheid, afwijkende werktijden, beperkte toegankelijkheid en vluchtwegen.	Locatie afhankelijk. Dient te worden beschreven in het locatiespecifieke formulier.
Gemeenschappelijke risico's	Er kunnen gemeenschappelijke risico's (samenloopgevaar) ontstaan door de gelijktijdige of achtereenvolgende werkzaamheden op dezelfde locatie.	Locatie afhankelijk. Dient te worden beschreven in het locatiespecifieke formulier.

Bijlage 1: Locatiespecifiek formulier

Locatiespecifiek formulier is een aparte bijlage, namelijk **Bijlage H – Locatiespecifiek V&G formulier – Ontwerpfase**