



VGM plan OF Ontwerpfase

A Sustainable Future

Bouwkundige werkzaamheden

Opdrachtgever: Cloetta Holland B.V.

Document: 004039G-24RE300

Revisie: / 3-3-2023

Colofon

Titel: VGM plan OF Ontwerpfase / Bouwkundige werkzaamheden
Project ASF

Opdrachtgever(s): Cloetta Holland B.V.
Spoorstraat 51, 4702 VW Roosendaal
Contactpersoon 
Telefoon: 

Uitgegeven door: Uticon BV
Postbus 2098
5600 CB Eindhoven
Telefoon : +31 88 20 11 700
E-mail : info@uticon.nl
Website : www.uticon.com

Plaats en datum: Eindhoven, 3-3-2023

Opgesteld door: 

Interne toets door: 

Inhoud

1.	Inleiding	4
2.	Werkzaamheden	5
2.1.	Beschrijving bouwkundige werkzaamheden	5
2.2.	Adres bouwwerk	5
3.	Betrokken partijen	6
3.1.	Opdrachtgever, adviesbureaus en uitvoerende partijen	6
3.1.1	Opdrachtgever	6
3.1.2	Adviesbureau bouwkundig	6
3.1.3	Adviesbureau constructief	6
3.1.4	Bouwkundige aannemer	6
3.1.5	Onderaannemers:	6
3.2.	V&G coördinatie	7
3.2.1	V&G coördinator ontwerpfase	7
3.2.2	V&G coördinator uitvoeringsfases	7
3.3.	Bouwplanning en fasering	8
3.4.	Veiligheids- en gezondheidsgevaaren m.b.t. omgeving en ontwerp	8
3.5.	Bouwplaatsvoorzieningen	11
3.6.	(Minimale) persoonlijke beschermingsmiddelen:	11
3.7.	VGM en bedrijfsvoorschriften opdrachtgever:	11
4.	Uitbreiding veiligheids- en gezondheidsplan	12
5.	Bijlages	13
	Bijlage 1: Kennisgevingsformulier	13

1. Inleiding

Dit Veiligheids- & Gezondheidsplan (V&G-plan) is opgesteld conform de door artikel 2.27 van het Arbeidsomstandighedenbesluit (Stb. 5208, 1999) gestelde eisen.

In dit V&G-plan van de ontwerpfase wordt aandacht besteedt aan de volgende punten:

- Het inventariseren en evalueren van gevaren, die voortvloeien uit het ontwerp t.a.v. de uit te voeren werkzaamheden, onder de geldende omstandigheden.
- Het eventueel toepassen van de algemene preventieprincipes op het gebied van veiligheid, gezondheid en welzijn.

De gevaren die in de ontwerpfase niet kunnen worden vermeden of beperkt zijn geïnventariseerd, geëvalueerd en vastgelegd in dit V&G-plan.

Deze risico-inventarisatie en evaluatie beperkt zich tot de risico's voortvloeiend uit de bouwkundige werkzaamheden.

Het V&G plan is een dynamisch document dat gedurende het voortraject en uitvoering zal moeten worden bijgehouden door de V&G coördinator uitvoeringsfase.

Het V&G plan ontwerpfase dient als uitgangspunt voor het door de aannemer(s) op te stellen V&G plan uitvoeringsfase.

Voor aanvang van uitvoering van de werkzaamheden moet het V&G plan ontwerpfase door de betreffende aannemers worden uitgewerkt en aangevuld tot het V&G plan uitvoeringsfase.

2. Werkzaamheden

2.1. Beschrijving bouwkundige werkzaamheden

De bouwkundige werkzaamheden zullen worden uitgevoerd in het kader van het project 'ASF', in opdracht van Cloetta Holland B.V. spoorstraat 51, 4702 VW Roosendaal.

Het project omvat globaal de volgende werkzaamheden:

- Grondwerk
- Aanbrengen van funderingspalen
- Aanbrengen rioleringen
- Gewapend betonnen funderingspoeren, funderingsbalken en betonvloeren
- Montage staalconstructies voor:
 - Utiliteitsgebouw
 - Magazijn gebouw
 - Productie gebouw
 - Leidingbrugconstructie
 - Faciliteiten gebouw
- Montage betonconstructies voor:
 - Productie gebouw
- Montage van betonnen verdiepingsvloeren
- Montage van stalen dakplaten
- Montage van gevel- en wandpanelen
- Montage van kozijnen, ramen en deuren
- Dakdekkerswerkzaamheden
- Aanbrengen hemelwaterafvoeren
- Terreinverharding aanbrengen (asfalteren / prefab betonplaten)
- Het plaatsen van HVAC installatie
- Het aanbrengen van elektrotechnische installaties
- Het plaatsen van lift installatie
- Het aanbrengen van werktuigbouwkundige installaties (water, afvoer, Sanitair)

Voor een gedetailleerde beschrijving van de werkzaamheden wordt verwezen naar de Bouwkundige documenten.

2.2. Adres bouwwerk

De werkzaamheden zullen plaatsvinden op de locatie:

Adres:

Spectrum 4706 NM Roosendaal

3. Betrokken partijen

Overzicht van betrokken partijen bij het tot stand komen van het bouwwerk.

3.1. Opdrachtgever, adviesbureaus en uitvoerende partijen

3.1.1 Opdrachtgever

Cloetta Holland B.V.

Spoorstraat 51

4702 VW Roosendaal

Contactpersoon: [REDACTED]

Telefoon: [REDACTED]

Email: [REDACTED]

3.1.2 Adviesbureau bouwkundig

Uticon Engineers

Postbus 2098

5600 CB Eindhoven

Contactpersoon: [REDACTED]

Telefoon: [REDACTED]

Email: [REDACTED]

3.1.3 Adviesbureau constructief

Uticon Engineers

Postbus 2098

5600 CB Eindhoven

Contactpersoon: [REDACTED]

Telefoon: [REDACTED]

Email: [REDACTED]

3.1.4 Bouwkundige aannemer

ntb

3.1.5 Onderaannemers:

Ntb

3.2. V&G coördinatie

3.2.1 V&G coördinator ontwerpfase

Voor de veiligheids- en gezondheidscoördinatie tijdens de ontwerpfase, zoals bedoeld in artikel 2.28 van het arbeidsomstandighedenbesluit, is door de opdrachtgever aangesteld:

Uticon Engineers
Postbus 2098
5600 CB Eindhoven
Contactpersoon: [REDACTED]
Telefoon: [REDACTED]

De V&G coördinator ontwerpfase is verantwoordelijk voor de afstemming tussen de V&G coördinatoren van de verschillende ontwerpende partijen, en dient daartoe acties te initiëren. Daartoe moet er een regulier overleg worden gepland, of dient V&G als een vast actiepunt op de reguliere afstemmingsvergadering te worden opgenomen. Vastgestelde risico's en arbomaatregelen en -voorzieningen dienen te worden opgenomen in het V&G plan.

3.2.2 V&G coördinator uitvoeringsfases

Voor de veiligheids- en gezondheidscoördinatie tijdens de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 2.33 & 2.34 van het arbeidsomstandighedenbesluit, is door de opdrachtgever een V&G coördinator aangesteld.

Cloetta Holland B.V.
Spoorstraat 51
4702 VW Roosendaal
Contactpersoon [REDACTED]
Telefoon [REDACTED]
Email [REDACTED]

De V&G coördinator uitvoeringsfase is verantwoordelijk voor de afstemming tussen de V&G coördinatoren van de verschillende uitvoerende partijen, en dient daartoe acties te initiëren. Daartoe moet er een regulier overleg worden gepland, of dient V&G als een vast actiepunt op de reguliere afstemmingsvergadering te worden opgenomen. Vastgestelde risico's en arbo-maatregelen en -voorzieningen dienen te worden opgenomen en aangevuld in het V&G plan. Hiertoe zal de V&G coördinator uitvoeringsfase actie nemen.

De V&G coördinatoren van de toeleveranciers dienen in intern werkoverleg een vast agendapunt te behandelen betreffende V&G. Indien er nieuwe of aanvullende risico's worden vastgesteld dient de V&G coördinator uitvoeringsfase deze zaken per direct aan de V&G coördinatoren van de diverse partijen kenbaar te maken.

Tijdens het overleg dienen in elk geval de onderstaande V&G gerelateerde zaken in de agenda te worden opgenomen:

- Nieuwe risico's, gesignaleerde risico's
- Actualiseren V&G plan
- Naleving V&G plan
- Rapportage V&G coördinator uitvoeringsfase, uitvoerende partijen en eventuele deskundige

- Eventuele ongevallen en incidenten
- Naar aanleiding hiervan genomen maatregelen
- Overleg met en instructie en voorlichting van werknemers

De overleggen dienen schriftelijk te worden vastgelegd en te worden verspreid aan belanghebbenden.

3.3. Bouwplanning en fasering

- Geplande aanvangsdatum en oplevering, n.t.b.
- Vermoedelijk aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn: n.t.b.
- Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats: n.t.b.
- De V&G uitvoeringscoördinatie geschiedt door de V&G coördinator, aangesteld door de opdrachtgever.

3.4. Veiligheids- en gezondheidsgevaaren m.b.t. omgeving en ontwerp

Omgevingsfactor	V&G risico	Activiteit	Suggesties
Verkeerssituatie	Verkeersongevallen / aanrijdingen	Door verkeer van aannemers (ook heftrucks / hoogwerkers)	Duidelijke borden plaatsen bij inritten en tpv uitstekende bouwhekken.
Bouwterrein op industrie locatie	Personeel opdrachtgever wordt blootgesteld aan bouwwerkzaamheden.	Algemeen	Deugdelijk afschermen bouwplaats. Waarschuwborden plaatsen.
Bouwplaats toegankelijkheid	Onbevoegden op het bouwterrein	Algemeen	Afscherming en afsluiting van het bouwterrein.
Bouwkeet / algemeen	Algemene veiligheid	Algemeen	Vaste plaats (+controleren) verbanddoos A in bouwkeet Aanwezigheid brandblusmiddelen in keet / loods
Gevaarlijke stoffen	Huid / oog / luchtwegen beschadigingen	Werken met of in nabijheid van gevaarlijke stoffen	Duidelijke afspraken met V&G functionaris opdrachtgever; instructies opvolgen, geregeld overleg. Juiste PBM's
Bouwterrein verschillende bouwdelen	Gevaar voor vallende bouwdelen. Gevaar voor persoonlijk letsel.	Complexiteit en gelijktijdigheid. Werkzaamheden naast en boven elkaar	Zorg dragen voor een goede en duidelijke planning. Een overzichtelijke bouwplaatsinrichting. Geen verschillende werkzaamheden onder/boven elkaar.
Persoonlijke verzorging	Persoonlijke verzorging	Slechte facilitaire voorzieningen.	Zorg dragen voor voldoende en schone voorzieningen
Bouwfase	V&G risico	Activiteit	Suggesties
Alle	Struikelen / vallen	Alle	Goed georganiseerde bouwplaats Opgeruimde bouwplaats en werkplek Afval dagelijks uit bouw verwijderen Goede verlichting van bouwplaats en werkplek

Grondwerk	Valgevaar in de bouwput	Graafwerkzaamheden	Afschermen bouwput. Plaatsen waarschuwingen. Instrueren personeel.
Grondwerk	Beschadigen van grondleidingen	Graafwerkzaamheden	Gegevens klic-melding bekijken en bij de hand houden. Gegevens opvragen bij opdrachtgever Proefsleuven graven.
Grondwerk	Instorting / afkalving	Graafwerkzaamheden	Aanbrengen deugdelijke stutten / grondkering
Grondwerk	Bedwelmig	Graafwerkzaamheden in vervuilde grond	Werkvergunning Adembescherming Zuurstofmetingen / LEL metingen Ventileren
Betonwerken	Valgevaar bij lopen op wapening	Vlechtwerk / storten	Deugdelijke afzetting voor derden
Betonwerken	Houding: fysische belasting. gehoorschade persoonlijk letsel	storten	Aandacht voor geschikt materiaal en materieel (geluids- en trillingsarm). Handwerk zien te voorkomen, eventueel werkzaamheden verrichten m.b.v. Betonpomp
Prefab betonwerken	Vallende last fysieke belasting Schade aan gehoor, luchtwegen, ogen en gewrichten	op plaats brengen van en monteren van prefab elementen. Werken op hoogte Boren, frezen, zagen e.d. t.b.v. voorzieningen.	voldoende werkruimte. Capaciteit kraan afstemmen op situatie, goede hijsvoorzieningen. Gebruik gekeurd steigerwerk en gereedschappen. Maak een legplan. Doorval beveiliging toepassen. voorzieningen zoveel mogelijk instorten.
Hijswerkzaamheden	Vallende last	Hijsen / monteren	Werkvergunning Goedgekeurde hijsmaterialen Helmplicht Afzetten gebied waar wordt gehesen
Hijswerkzaamheden	Instabiel materieel	Hijsen / monteren	Werkvergunning Onderzoek naar voldoende draagkracht ondergrond Stempeling kraan Als nodig aanvullende maatregelen (extra schotten)
Staalconstructie + gevelpanelen	Geraakt worden door gehesen of vallende onderdelen	Hijsen	Helmplicht. Afschermen bouwplaats. Gekeurde hijsmaterialen.
Staalconstructie + gevelpanelen	Instabiel materieel	Hijsen / monteren	Werkvergunning Deugdelijke opstelling kranen en hoogwerkers, voldoende rijplaten / stempels gebruiken
Montage op hoogte	Vallen uit hoogwerker	Montage	Veiligheidsharnas Hoogwerkers met bereikbaarheid montage locatie
Montage op hoogte	Instabiel materieel	Montage	Ondergrond voldoende vlak n draagkrachtig

			Eventueel extra schotten toepassen
Staalconstructie	Vallen van hoogte	Staalconstructie opbouwen	Vangnetten voorzien. Valbeveiliging gebruiken.
Dakafwerking	Vallen van hoogte	Monteren / afwerken	Deugdelijke opstelling hoogwerkers en voorzien van dakrandbeveiliging.
Dakafwerking	Brandgevaar	Dakdekken	Werkvergunning Brandblusser op de werkplek Na-controle
Glas afwerking	Persoonlijk letsel	Op plaats brengen en monteren van glaselementen	gebruik van goedgekeurde glastakels of vacuümpompen. Eventueel gebruik maken van een kraan. Afmetingen van beglazing beperkt houden.
Binnenafwerking	Slecht zicht / struikelen / vallen	Alle	Schone werkplek. Voldoende werkverlichting voor looppaden en op werkplek
Scheidingswanden	Lichamelijke belasting Irritaties aan gehoor, longen en ogen	Plaatsen van scheidingswanden	Hanteerbare elementen gebruiken. Werkzaamheden met voldoende mankracht uitvoeren. Veiligheidsmaatregelen t.a.v. zagen/boren. Producten met een laag toxisch gehalte gebruiken
Binnenafwerking / installaties	Omvallen van hoogwerker	Werken met hoogwerker (op vloer met afschot)	Hoogwerker kiezen die voldoende stabiel opgesteld kan worden, geen losse baddingen onder wielen leggen

3.5. Bouwplaatsvoorzieningen

Voorziening	Gebruikers	Instandhouding door	Toezicht door
Afbakening bouwplaats en werkplek	Personeel en aannemers die zich op het terrein begeven	Bouwkundig aannemer	V&G coördinator uitvoeringsfase
Steigers	Personeel van aannemers	Bouwkundig aannemer	V&G coördinator uitvoeringsfase
Blusmiddelen	Personeel van aannemers	Bouwkundig aannemer	V&G coördinator uitvoeringsfase
Sanitaire voorzieningen	Personeel van aannemers	Bouwkundig aannemer	V&G coördinator uitvoeringsfase
Schaft en kled voorzieningen	Personeel van aannemers	Bouwkundig aannemer	V&G coördinator uitvoeringsfase
EHBO-voorzieningen	Personeel van aannemers	Bouwkundig aannemer	V&G coördinator uitvoeringsfase
Beschermings en beveiligings middelen	Personeel van aannemers	Bouwkundig aannemer	V&G coördinator uitvoeringsfase

3.6. (Minimale) persoonlijke beschermingsmiddelen:

De benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsvoorzieningen volgen uit de RI&E van de te verrichten werkzaamheden.

Het dragen van onderstaande persoonlijke beschermingsmiddelen zijn voor dit project, binnen de omheining van het bouwterrein en op de bouwlocatie minimaal van toepassing:

- Veiligheidshelm (altijd)
- Veiligheidsschoenen (altijd)
- Degelijke (schone) werkkleding (altijd)
- Gehoorbescherming (taak gerelateerd)
- Gelaatsbescherming (taak gerelateerd)
- Werkhandschoenen (taak gerelateerd)

3.7. VGM en bedrijfsvoorschriften opdrachtgever:

Vanuit de opdrachtgever zijn de volgende VGM- en bedrijfsvoorschriften van toepassing zoals aangegeven in Bijlage 2.

4. Uitbreiding veiligheids- en gezondheidsplan

Het V&G plan ontwerpfase wordt door de aannemer uitgewerkt en aangevuld tot het V&G plan uitvoeringsfase.

Het V&G plan dient gedurende de uitvoering van de werkzaamheden door de, door de opdrachtgever aangestelde, coördinator van de uitvoeringsfase verder te worden aangevuld en geactualiseerd.

Gedurende de uitvoeringsfase dient veiligheid en gezondheid een vast agendapunt op de reguliere bouwvergaderingen te zijn. Tevens dienen alle aannemers en installateurs in de werkvergaderingen veiligheid en gezondheid op te nemen.

De coördinator van de uitvoeringsfase zal dit V&G plan minimaal dienen aan te vullen en uit te breiden met de volgende punten:

- De coördinatie en samenwerkingsafspraken tussen de diverse aannemers tijdens de uitvoeringsfase (uitbreiding van hoofdstuk 3).
- Het vastleggen van het overleg en de voorlichting en instructie van de diverse werknemers.
- Het vastleggen van de maatregelen t.b.v. het beperken en voorkomen van de in hoofdstuk 3.4 gesignaleerde risico's.
- Het inventariseren en vastleggen van de risico's die voortkomen uit het coördinatieoverleg tussen de diverse partijen (vertegenwoordigd door een projectleider of uitvoerder) en de V&G coördinator van de uitvoeringsfase.
- Naar aanleiding van uitgevoerde controles en inspecties op de bouwplaats eventuele verbeteracties opnemen in het overzicht met maatregelen en voorzieningen.

5. Bijlages

Bijlage 1: Kennisgevingsformulier

KENNISGEVING VAN HET VOORGENOMEN TOT STAND BRENGEN VAN EEN BOUWWERK

(als bedoeld in artikel 4.1 Bouwprocesbesluit¹)

PROJECTOMSCHRIJVING

Het bouwwerk bestaat uit het bouwen van:

Utiiliteitsgebouw, magazijn, productie gebouw, faciliteiten gebouw, tanken fundatie en leidingbrug

Adres/ligging van de bouwplaats:

Adres: Spectrum

Gemeente: 4706 NM Roosendaal

Namen en adressen van de betrokken partijen

Opdrachtgever

naam: Cloetta Holland B.V.

adres: Spoorstraat 51

postcode: 4702 VW Roosendaal

telefoon: [REDACTED]

contactpersoon: [REDACTED]

Ontwerpende partijen Bouwkundig / installatietechnisch

naam: Uticon Engineers

adres: Postbus 2098

postcode: 5600 CB Eindhoven

telefoon: [REDACTED]

contactpersoon: [REDACTED]

Ontwerpende partijen Constructief

naam: Uticon Engineers

adres: Postbus 2098
postcode: 5600 CB Eindhoven
telefoon: 
contactpersoon: 

Uitvoerende partij(en)

naam:
adres:
postcode:
telefoon:
contactpersoon:

Coördinator(en) Ontwerpfase

naam: Uticon Engineers
adres: Postbus 2098
postcode: 5600 CB Eindhoven
telefoon: 
contactpersoon: 

Coördinator(en) Uitvoeringsfase

naam:
adres:
postcode:
telefoon:
contactpersoon:

Planning en uitvoeringsgegevens

Geplande aanvangsdatum van de bouwwerkzaamheden:

....

Geplande bouwtijd:

Geplande doorlooptijd van 1.5 jaar

Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwplaats aanwezig zal zijn:

.....

Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:

.....

Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:

.....

Datum van kennisgeving:

Handtekening opdrachtgever:

ⁱ Voor aanvang van de bouwwerkzaamheden in te dienen bij de regionaal directeur I-SZW van de regio waarin de bouwplaats ligt indien de geraamde tijdsduur van het bouwwerk meer dan 30 dagen 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.