

VGM Plan Procedure

Documentowner: RDM People Safety Specialist
 Documentcode: RDM-SUP-QHSE-PS-029
 Revisienummer: 010

Pagina: 1 van 5
 Datum: 01-11-2023

1 TOEPASSINGSGEBIED

De procedure is van toepassing op alle risicovolle werkzaamheden die door contractors worden uitgevoerd binnen de beheersgebieden van Nobian Chemicals Rotterdam.

2 DOEL

Het doel van deze procedure is het structureren en vastleggen van de afspraken rondom de risico's van de werkzaamheden en de bijbehorende beheersmaatregelen bij werkzaamheden waarbij meerdere werkgevers (in het kader van de arboret) zijn betrokken; het vastleggen van de afspraken tussen de werkgevers en het organiseren van het overleg tussen de werkgevers.

Deze procedure verschaft hierdoor duidelijkheid over de noodzaak en totstandkoming van Veiligheids-Gezondheids- en Milieuplannen, voor wat betreft het tijdstip, de werkwijze, de inhoud en de verantwoordelijkheden.

3 DEFINITIES

Opdrachtgever	Diegene die de voorgenomen werkzaamheden initieert en verantwoordelijk is voor de specificaties cq. randvoorwaarden van de betreffende werkzaamheden en voor wiens rekening de betreffende werkzaamheden worden uitgevoerd. <i>(in de praktijk zijn dit SLT-leden van Nobian Chemicals Rotterdam)</i>
Opdrachtnemer	Diegene die de opdracht van de opdrachtgever aanneemt. Tevens is dit in het kader van deze instructie diegene die op aanvraag (zonder project- of werkzaamhedenorder) een VGM plan vervaardigt. <i>(in de praktijk is dit geen medewerker van Nobian)</i>
Coördinator ontwerpfase	Degene die gedurende het gehele project verantwoordelijk is voor het definiëren van de HSE-uitgangspunten en het toezien op het naleven van de voorgeschreven beheersmaatregelen. <i>(in de praktijk is dit vaak een projectleider of contractmanager van Nobian)</i>
Coördinator uitvoeringsfase	Degene die vanuit de kant van de opdrachtnemer toezicht houdt op de naleving van de gemaakte afspraken tijdens de uitvoeringsfase. <i>(in de praktijk meestal de uitvoerder van de hoofdaannemer of huiscontractor).</i>
Huiscontractor	contractor waarmee op hoofdlijnen repeterende werkzaamheden mee zijn afgesproken.
Risicovolle werkzaamheden	Werkzaamheden met een grote omvang (aantal mensen) of specifieke werkzaamheden waarbij medewerkers van de contractors worden blootgesteld aan bijzondere gevaren (zie bijlage 2 van de richtlijn 92/57/EEG dd. 24 juni 1992). Hierbij moet onder andere gedacht worden aan:

Voorbeelden van bijzonder risico's zijn:

- Bedelving, vastgeraken of vallen.
- Blootstelling gevaarlijke stoffen.
- Ioniserende straling.
- Nabij hoogspanningskabels.

- Verdrinkingsrisico.
- Graven van putten, ondergrondse en tunnelwerken.
- Werken met duikuitrusting.
- Werken onder overdruk.
- Werken met springstoffen.
- Montage of demontage van zware prefab elementen.
- Werken met verontreinigde grond.
- Werken in een draaiende fabriek.
- Werken in een (omvangrijke) complexe organisatie. (Projecten waarbij de uitvoeringsfase meer dan 500 mensdagen bevat)

4 WERKWIJZE

Bij het uitvoeren van werkzaamheden kunnen risico's ontstaan voor mens en milieu. Het is dan ook van groot belang om deze risico's te onderkennen en te beheersen.

Bij 'normale' uitvoerende werkzaamheden worden de risico's (die niet worden genoemd in bijlage 2 van de EU richtlijn92/57EEG dd 24 juni 1992; zie ook paragraaf 3) voldoende beheerst via de vergunningsprocedures.

Voor projecten dient te allen tijde vóóraf een VGM plan gemaakt te worden om de risico's in te schatten en adequate beheersmaatregelen in gang te zetten. De risico inventarisatie dient daarom uitgevoerd te worden in een zodanig stadium dat de impact van de uit te voeren werkzaamheden voldoende duidelijk is maar er nog ruimte bestaat om de noodzakelijke beheersmaatregelen indien nodig in het projectplan op te nemen en te budgetteren.

4.1 SOORT VGM PLAN

Bij het maken van een VGM plan wordt onderscheid gemaakt in 2 varianten:

- Huiscontractor VGM plan
- Project VGM plan

Huiscontractor VGM plan

Bij een Huiscontractor VGM plan worden de uit te voeren werkzaamheden algemeen geïnventariseerd, zonder dat deze gerelateerd worden aan een specifiek project. De projectomschrijving voor dergelijke VGM plannen omvat de werkzaamheden die bij normaliter noodzakelijk zijn voor onderhoud en reparatie. Dit document dient de koppeling te zijn tussen de beheerssystemen van Nobian en de huiscontractor. Naast specifieke risico inventarisaties dienen ook de omgevingsrisico's benoemd te worden inclusief beheersmaatregelen.

VGM plan op project-niveau

Bij een VGM plan op project-niveau wordt het project tevoren geanalyseerd met betrekking tot de impact op mens en milieu. Dit document dient de koppeling te zijn tussen de beheerssystemen van Nobian en de huiscontractor. Naast specifieke risico inventarisaties dienen ook de omgevingsrisico's benoemd te worden inclusief beheersmaatregelen.

4.2 CRITERIA VOOR HET OPSTELLEN VAN EEN VGM PLAN

Een VGM plan dient vóóraf gemaakt te worden indien:

- de werkzaamheden meer dan 500 mensdagen werk (inclusief Nobian medewerkers behelzen en/of de werkzaamheden langer dan 30 dagen beslaan en er tegelijk meer dan 20 (in- of externe) medewerkers werkzaam zijn en/of
- de totale kosten van het project of de werkzaamheden hoger zijn dan € 350.000
- de werkzaamheden bijzonder risicovol zijn (zie bijlage 2 van de EU richtlijn92/57EEG dd 24 juni 1992) en/of

- de opdrachtgever in de opdracht specifiek verzoekt om een VGM plan te vervaardigen.

In geval van twijfel kan een verzoek tot ontheffing van de verplichting tot het opstellen van een VGM-plan worden verkregen bij de HSE Specialist van Nobian Industrial Chemicals. Dit besluit wordt vastgelegd en gecommuniceerd door de HSE Specialist van Nobian Industrial Chemicals.

4.3 DEELNEMERS BIJ DE TOTSTANDKOMING VAN EEN VGM PLAN

Algemeen geldt dat bij de opstellen van een VGM plan de opdrachtnemer er voor dient te zorgen dat voldoende deskundigheid wordt ingebracht o.a. op het gebied van procestechnologie, veiligheidskunde, Werktuigbouw, Civiel, Elektro en Instrumentatie.

4.4 INHOUD VGM PLAN

Een VGM plan dient de volgende onderdelen te bevatten:

1. Een globale doch voldoende identificerende beschrijving van het bouwwerk en/of de projectwerkzaamheden;
2. Een overzicht van alle werkgevers, opdrachtgevers en architecten die bij de bouw betrokken zijn;
3. De naam van de coördinator tijdens de ontwerpfase;
4. De naam van de coördinator tijdens de uitvoeringsfase;
5. Een risico inventarisatie en –evaluatie volgens de TRA methodiek;
6. Afspraken tussen de betrokken werkgevers en eventuele zelfstandigen over de gezamenlijke aanpak van de arbeidsomstandigheden, risicobeheersing en naleving van de afspraken;
7. De manier waarop uitvoering wordt gegeven aan de samenwerking en het overleg tussen werkgevers en werknemers;
8. De manier waarop voorlichting en onderricht wordt verstrekt aan de betrokkenen inzake relevante aspecten op het gebied van arbozorg, milieuzorg en risicobeheersing.

De risico inventarisatie en evaluatie wordt bij een VGM plan op project-niveau uitgevoerd per vakdiscipline, waarna in teamverband overkoepelende beheersmaatregelen worden vastgesteld. Daarnaast worden mogelijke omgevingsrisico's en beheersmaatregelen vastgelegd.

In bijlage 1 is de verplichte format en verplichte inhoud opgenomen. Dit document moet als basis worden gebruikt voor elk VGM-plan en dient te worden aangevuld in de daarvoor aangegeven plaatsen. Deze plaatsen zijn duidelijk gemarkeerd. De bijlagen zijn waar mogelijk met hyperlinks te openen; de product veiligheidsbladen zijn op te vragen bij de contract manager.

4.5 VERANTWOORDELIJKHEDEN

Eindverantwoordelijkheid

De opdrachtgever van het project en/of de werkzaamheden is te allen tijde eindverantwoordelijk voor het VGM plan. Het VGM plan kan dan ook pas als definitief worden beschouwd als het door deze opdrachtgever is ondertekend.

Een VGM plan dient voor akkoord te worden getekend voor de opdrachtgever of zijn vervanger.

VERANTWOORDELIJKHEDEN COÖRDINATOR ONTWERPFASE

De coördinator ontwerpfase stelt de richtlijnen samen die worden toegepast voor het opstellen van het VGM plan; deze richtlijnen zijn samen met de uitgangspunten, de inventarisatie en evaluatie van de gevaren (RI&E)

onderdeel van het VGM plan. Het werkproces voor het tot stand komen van een VGM plan start in de ontwerpfase. De coördinator ontwerpfase ziet toe op de juiste en voldoende deskundige inbreng bij de totstandkoming van het VGM-plan

VERANTWOORDELIJKHEDEN COÖRDINATOR UITVOERINGSFASE

De coördinator uitvoeringsfase stelt het VGM plan op en zorgt dat tenminste de volgende punten hierin zijn opgenomen:

1. een projectomschrijving;
2. een overzicht van de betrokken firma's;
3. de naam van de coördinator voor de ontwerpfase;
4. de naam van de coördinator voor de uitvoeringsfase;
5. een inventarisatie en evaluatie van de gevaren;
6. een specifieke toelichting op aparte/bijzondere gevaren
7. de wijze van samenwerking en het toezicht;
8. de wijze van voorlichting, instructie en het overleg;
9. welke maatregelen worden genomen in geval van afwijkingen en/of overtredingen.

Indien gedurende de ontwerpfase of gedurende de uitvoeringsfase wijzigingen optreden dient de coördinator uitvoeringsfase het VGM plan dienovereenkomstig te wijzigen; het VGM plan wordt zoveel mogelijk in de ontwerpfase opgesteld (in ieder geval de punten 1, 3 en 5). De coördinator uitvoeringsfase zorgt ervoor dat – voor de aanvang van de werkzaamheden – het plan namens de opdrachtgever wordt getoetst door een HSE Specialist.

HSE-toetsing

Hoewel de HSE Specialist van Nobian geen rol vervult bij de totstandkoming van het VGM plan, dient deze wel een eindtoetsing uit te voeren op HSE-aspecten. Globaal zal de HSE Specialist een toetsing uitvoeren op de volgende elementen:

- Invulling contactpersonen en coördinatoren
- Aanvullende RI&E gevaren inventarisatie en reducerende maatregelen conform TRA methodiek,
- Samenwerking en overlegvormen
- Voorlichting
- Regels en voorschriften en borging naleving
- Invloeden van andere werkzaamheden

Een Huiscontractor VGM plan alvorens ondertekening getoetst door HSE Specialist

Qua Project VGW plannen zijn onderstaande veiligheidskundige verantwoordelijk voor de HSE-toeting:

- Operations HSE Specialist
- Improve HSE Specialist
- People Safety Specialist

4.6 TIJDSTIP VGM PLAN

Zoals al eerder aangegeven, dient de risico inventarisatie uitgevoerd te worden in een zodanig stadium dat de impact van de uit te voeren werkzaamheden voldoende duidelijk is maar er nog ruimte bestaat om de noodzakelijke beheersmaatregelen indien nodig in het projectplan op te nemen en te budgetteren. Daarnaast bestaat er een wettelijke plicht om de punten 1, 3 en 5 van de inhoud gereed te hebben voordat de aanbestedingsfase aanvangt. Het gehele VGM plan dient tijdig voor de uitvoering ter goedkeuring te worden voorgelegd.

4.7 HERZIENING VGM PLAN

Voor alle VGM plannen geldt dat het 'levende' documenten zijn; dat wil zeggen dat wijzigingen in de projectscope, in het ontwerp en/of in de uit te voeren werkzaamheden dienen te leiden tot herziening van het aanvankelijke VGM plan. Een huiscontractor VGM-plan wordt beheerd in ManualMaster door de Contract Coördinator wordt met vaste frequentie opnieuw beoordeeld.

Eventuele wijzigingen dienen:

- Besproken te worden in het projectteam en
- Geautoriseerd te worden door HSE Specialist,
- de project verantwoordelijke, en
- de opdrachtgever (in deze volgorde).

Voor de naleving van de verplichtingen ten aanzien van de veiligheid, gezondheid en het milieu blijft de opdrachtgever (mede)verantwoordelijk. Het is daarom van belang dat de opdrachtgever de coördinator ontwerpfase aanstelt en dat de uitgangspunten, de inventarisatie en evaluatie (RI&E) van de gevaren in de ontwerpfase worden opgesteld en getoetst. Het betreft hier de gevaren die van toepassing zijn gedurende het zogenaamde bouwproces (dus niet de gevaren van de installatie nadat deze in gebruik is genomen). Met ontwerpfase wordt hier bedoeld het moment dat duidelijk is welke technieken worden toegepast om het bouwwerk tot stand te brengen en de omstandigheden waaronder dit bouwwerk tot stand wordt gebracht (groene weide bouwlocatie of in een deel van een in bedrijf zijnde installatie).

5 AFKORTINGEN

RI&E	Risico Inventarisatie en -Evaluatie
VGM	Veiligheid, Gezondheid en Milieu
HSE	Health Safety Environment
EU	Europese Unie

6 BIJLAGE

6.1	RDM-SUP-QHSE-PS-029/B01 Format VGM plan (Verplicht)
-----	---