

## L3G 06.05 VGM plan door individuele contractoren

<b>Introductie</b>	<p>Dit beleid geeft de eisen weer waar een Veiligheid, Gezondheid en Milieu (VGM) programma van contractoren aan moet voldoen bij projectmatig werk, shutdowns, pitstops en turnarounds (incl. Mega turnarounds).</p> <p>Dow legt het verzoek neer bij de individuele contractoren om een contractor VGM plan op te stellen. Dit beleid is opgesteld om vast te leggen wat de verwachtingen zijn m.b.t. het contractor VGM plan op basis van het Bouwbesluit en de Arboretgeving.</p>
<b>Doel</b>	<p>Het doel van een contractor VGM plan is te waarborgen dat risico's goed in kaart zijn gebracht, inclusief de betreffende maatregelen tegen de risico's. Het contractor VGM plan moet tijdens projecten, shutdowns, pitstops en turnarounds de aandacht voor veiligheid en arbeidsomstandigheden garanderen.</p> <p>Het EH&amp;S Management plan van de opdrachtgever dient als basis voor alle contractorbedrijven om hun specifiek VGM plan te maken. Voor het opstellen van het EH&amp;S Management plan wordt volgend beleid gevolgd: <a href="#">L3G 06.05 VGM programma shutdown constructie (Turnaround standaard).</a></p>
<b>Toepassing</b>	<p>Dit beleid is van toepassing op contractor firma's die werkzaamheden uitvoeren bij Dow op het Industry Park Terneuzen en Delfzijl en Dordrecht.</p> <p>Een contractor VGM plan is van toepassing op werkzaamheden die bijzondere gevaren voor werknemers kunnen meebrengen inzake veiligheid en gezondheid EN</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• een geraamde duur van meer dan 30 werkdagen heeft en er op het Werk meer dan 20 werknemers tegelijkertijd werkzaamheden gaan verrichten, OF</li><li>• een geraamde omvang van het Werk meer dan 500 mandagen is gemoeid..</li></ul> <p>Voorgaande definitie is gebaseerd op het Bouwbesluit. Bij Dow betreft het werkzaamheden onder de noemer Shutdown/Turnaround, Constructieproject of maintenance activiteit waarbij meer dan 20.000 manuren gepland staan.</p>
<b>ISNetworld</b>	<p>Alle <b>VMP</b> firma's worden gevraagd hun Site VGM plan en RI&amp;E in ISNetworld te uploaden. Indien deze documenten de risico's van het werk bevatten is geen afzonderlijk VGM plan noodzakelijk. Indien er specifieke zaken ontbreken of aangevuld dienen te worden, kan gekozen worden om een vereenvoudigd VGM plan in te dienen aangevuld met verwijzing naar Site VGM plan en RI&amp;E vastgelegd in ISNetworld.</p>
<b>Rollen en verantwoordelijkheden</b>	
<b>Rol/functie</b>	<b>Verantwoordelijkheden</b>
<b>Ontwerpde partij</b>	De partij die de opdracht heeft om het ontwerp uit te voeren. In de meeste gevallen is dit Dow zelf als opdrachtgever.
<b>Uitvoerende partij (Contractor firma)</b>	De uitvoerende partij die de werkzaamheden uitvoert. In de meeste gevallen is dit een derde partij/contractor.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 06.05 VGM plan door individuele contractoren, Vervolg

---

### Coördinator ontwerpfase

Degene(n) die namens de ontwerpende partij het Veiligheid, Gezondheid en Milieu plan opstelt. In de meeste gevallen is dit Dow zelf die het EH&S Management plan opstelt als opdrachtgever.

---

### Coördinator uitvoeringsfase

Degene(n) die namens de opdrachtgever het Veiligheid, Gezondheid en Milieu plan tot uitvoering brengt en actualiseert. In veel gevallen wordt hier de constructiemanager/TA Manager voor aangewezen.

De Coördinator uitvoeringsfase en de Coördinator ontwerpfase kunnen dezelfde persoon zijn.

---

### Dow EH&S Delivery Organisatie

Verantwoordelijk voor het verzorgen van EH&S advies naar Coördinator ontwerpfase en Coördinator uitvoeringsfase.

---

### Definities

**Verenigde Maintenance Partners (VMP):** alle uitvoerende partijen aangesloten bij het VMP.

**Non Verenigde Maintenance Partners (non-VMP):** alle uitvoerende partijen niet aangesloten bij het VMP.

**Turnaround:** Een turnaround wordt gedefinieerd als een collectie van geplande uitbedrijfname, leegmaken, gepland preventief onderhoud, onderdeel of inhoudwissel (vb. Katalysator), procesinstallatie schoonmaak, commissioning, en opstarten van een asset. Een turnaround vereist dat de volledige productie plant of eenheid of deel er van uit bedrijf genomen is. Er wordt jaarlijks rekening gehouden met de impact van een turnaround op de doorlooptijd, kosten en productie. Onder de turnaround periode wordt verstaan de spoelperiode, TA maintenance periode en commissioning & opstart periode.

**Mega Turnaround:** Alle LHC Turnarounds binnen Terneuzen worden gezien als Mega Turnaround.

**Hoofdaannemer:** Zijn contractor firma's die een groot deel van de werkzaamheden uitvoeren. (bv.: scaffolding, insulation, E&I, cleaning,...) De verantwoordelijkheid van de onderaannemer valt onder de hoofdaannemer.

**Overige contractor firma:** Zijn gespecialiseerde firma's die tijdens een TA specifieke werkzaamheden komen uitvoeren.

**People@Risk:** Medewerkers die ongeacht hun ervaring minder dan 100 dagen van de laatste 365 op het Industry Park werkzaam zijn geweest worden beschouwd als "@-Risk". Men dient een gele sticker op de helm te plaatsen. Na 20 weken werken onder toezicht mogen zij een ervaringstoets afleggen. Bij succesvol doorlopen van deze toets ontvangen zij een groene sticker. De groepsleider dient altijd een groene sticker te hebben. Dit dient de vergunningverlener te controleren.

---

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 06.05 VGM plan door individuele contractoren, Vervolg

**Eisen algemeen** Van de contractor firma wordt gevraagd een VGM plan aan te leveren bij projecten, shutdowns, pitstops en turnarounds. In het VGM plan worden risico's, beheersmaatregelen, taken en verantwoordelijkheden vastgelegd. Met het VGM plan voldoet de contractor firma aan de eisen van het Bouwbesluit en de Arbowetgeving.

**Aanleveren VGM plan** Onderstaand zijn de vereisten wanneer Dow als opdrachtgever een VGM plan vereist van de uitvoerende firma's.

People@risk		
Wanneer niet kan voldaan worden aan het P@R programma dient een TRA of een VGM plan aangeleverd te worden. (n.v.t. voor Delfzijl en Dordrecht)		
Projectmatig werk		
Hoofdaannemer	VMP	Verwijzen naar Site VGM plan/RI&E vastgelegd in ISNetworld indien het Site VGM plan/RI&E de risico's van het werk bevat.  Indien er specifieke zaken ontbreken of aangevuld dienen te worden, kan gekozen worden om een vereenvoudigd VGM plan aan te leveren met aanvullende risico's, beheersmaatregelen, e.d.
	niet-VMP	Aanleveren van een VGM plan/RI&E.
Overige contractor firma's	VMP	Verwijzen naar Site VGM plan/RI&E vastgelegd in ISNetwerld.  Indien er specifieke zaken ontbreken of aangevuld dienen te worden, kan gekozen worden om een vereenvoudigd VGM plan aan te leveren met aanvullende risico's, beheersmaatregelen, e.d.
	niet-VMP	Vereenvoudigd VGM plan aanleveren met aanvullende risico's eventueel vastgelegd in de RI&E, beheersmaatregelen, e.d.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 06.05 VGM plan door individuele contractoren, Vervolg

### Aanleveren VGM plan

(vervolg)

Shutdowns, Pitstops en Turnarounds (incl. Mega Turnarounds)		
General mechanical contractoren	VMP/ niet-VMP	Aanleveren van een VGM plan/RI&E ook wanneer de contractor al werkzaamheden uitvoert op de Dow Site en in het bezit is van een Site VGM plan/RI&E.
Hoofdaannemer	VMP	Verwijzen naar Site VGM plan/RI&E vastgelegd in ISNetworld indien het Site VGM plan/RI&E de risico's van het werk bevat.  Indien er specifieke zaken ontbreken of aangevuld dienen te worden, kan gekozen worden om een vereenvoudigd VGM plan aan te leveren met aanvullende risico's, beheersmaatregelen, e.d.
	niet-VMP	Aanleveren van een VGM plan/RI&E.
Overige contractor firma's	VMP	Verwijzen naar Site VGM plan/RI&E vastgelegd in ISNetworld.  Indien er specifieke zaken ontbreken of aangevuld dienen te worden, kan gekozen worden om een vereenvoudigd VGM plan aan te leveren met aanvullende risico's, beheersmaatregelen, e.d.
	niet-VMP	Vereenvoudigd VGM plan aanleveren met aanvullende risico's eventueel vastgelegd in de RI&E, beheersmaatregelen, e.d.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 06.05 VGM plan door individuele contractoren, Vervolg

### Doorsturen VGM plan

De uitvoerende partij, opdrachtnemer, zal een VGM plan opstellen, in overeenstemming met Dow EH&S Management plan voorafgaand aan de start van de werkzaamheden:

Werkzaamheden	VGM plan aanleveren voorafgaand aan de start van de werkzaamheden:
Constructie projecten	Ten minste 1 maand
Shutdowns, pitstops en turnarounds	Ten minste 1 maand
Mega Turnaround	Ten minste 3 maanden (voor prime off date)

Het contractor VGM plan dient voorafgaand aan het werk aangeleverd te worden bij:

Werkzaamheden	VGM plan aanleveren bij:
Constructie projecten	EH&S constructie
Shutdowns, pitstops en turnarounds	EH&S team van de afdeling
Mega Turnaround	EH&S TA team

### Dow EH&S Management / Executie plan

Het Dow EH&S Management plan en Dow Executie plan dienen >2 maanden voorafgaand aan de start van het werk beschikbaar te zijn voor alle contractoren. Dit is in overeenstemming met het wettelijk aanvragen van 'Melding bouwproces'.

### Confirmeren

Alle contractor firma's dienen zich te confirmeren aan het EH&S Management plan en/of Dow Executie plan bij projecten, shutdown, pitstops en turnarounds.

### Ondertekenen

Het contractor VGM plan dient gereviewed en getekend te worden door Dow EH&S Delivery Leader, Plant Leader en Coördinator uitvoeringsfase (Constructie / Project / TA Manager).

### Documentatie eisen

Confirmatie van de contractor firma dient op de project, shutdown, pitstop of turnaround folder bewaard te worden.

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 06.05 VGM plan door individuele contractoren, Vervolg L3G 06.05 VGM plan voor contractoren

**Referenties** [L3G\\_06.05\\_Veiligheid\\_voor\\_Derden\\_Contractoren\\_Dienstverleners\\_en\\_Bezoekers](#)

**Bijlagen** [Bijlage 1 – VGM plan voor contractoren](#)  
[Bijlage 2 – Vereenvoudigd VGM plan voor contractoren](#)

**Goedkeuring** Naam: U361100  
Datum: 21-06-2024  
MOC: [EH&STNZ2024050008](#)

**Document historie** Overzicht van tenminste de laatste 3 wijzigingen van dit document, inclusief alle wijzigingen van de afgelopen 6 maanden. De meest recente wijziging staat bovenaan.

Datum	Naam	Wijzigingen
21 juni 2024	U382926	Update Naar aanleiding van het beleid L3G_06.05_VGM_programma_shutdown_constructie_(Turnaround standaard)is er nog een deel tekst aan het document toegevoegd.
15 april 2024	U382926	Nieuw document <a href="#">EH&amp;STNZ2023110012</a>

## Bijlage 1 – VGM plan voor contractoren

Het **contractor VGM plan** dient minimaal het volgende te omvatten:

- Beschrijving/scope/locatie van het werk.
- Bedrijfsstructuur:
  - hoofdvestiging en eventuele nevenvestigingen;
  - VGM beleidsverklaring
  - VCA Bedrijf (indien van toepassing).
- EH&S doelstellingen en verwachtingen.
- Beschrijving van de werkzaamheden.
- Actuele risicoinventarisatie en -evaluatie (RIE).
- Organisatiestructuur en EH&S-coördinatoren (organogram).
- Beheersmaatregelen voor de risico's.
- Invulling People@risk-programma. (n.v.t. voor Delfzijl en Dordrecht)
- Beschrijving van opleidingseisen en certificaten van medewerkers.
- Milieu – gevaarlijke stoffen
- Overlegstructuren en planning.
- Supervisie en toezicht in het veld.
- Observaties/inspectieprogramma.
  - Uitvoering van de inspecties;
  - Positieve bevindingen van de inspecties;
  - Opvolging van waargenomen verbeterpunten.
- Hoe informatie, training en instructie wordt gegeven aan de werknemers.
  - Hoe worden de eigen en tijdelijke medewerkers en medewerkers van onderaannemers geïnstrueerd over de interne regels en procedures bij opdrachtgever (Dow) en de inhoud van een VGM-projectplan?
  - Hoe wordt er omgegaan met anderstaligen?
- Werkwijze hoe te handelen in een noodsituatie en rapportage van incidenten.
- Security – welke maatregelen er genomen worden om diefstal of verlies te voorkomen.
- Afwijkingen en uitzonderingen indien niet aan Dow vereisten kan voldaan worden of speciale afspraken.
- Uitzonderingen vereisen op het EH&S Management plan.
- Verwijzing naar en confirmeren van het Dow EH&S Management plan die gevolgd dient te worden en van toepassing is op het werk door opdrachtnemer.
- Confirmeren van het VGM plan door opdrachtgever: aftekenmogelijkheid.

Een **contractor VGM plan** wordt aangeleverd door middel van een afzonderlijk document.

## Bijlage 2 – Vereenvoudigd VGM plan voor contractoren

**Vereenvoudigd contractor VGM plan** dient het volgende te omvatten:

- Beschrijving/scope/locatie van het werk.
- Bedrijfsstructuur:
  - hoofdvestiging en eventuele nevenvestigingen;
  - VGM beleidsverklaring
  - Bedrijf VCA (indien van toepassing).
- Beschrijving van de werkzaamheden.
- Actuele risicoinventarisatie en -evaluatie (RI&E), indien niet aangeleverd in de Site RI&E.
- Organisatiestructuur en EH&S-coördinatoren (organogram).
- Beheersmaatregelen voor de risico's.
- Invulling People@risk-programma. (n.v.t. voor Delfzijl en Dordrecht)
- Milieu – gevaarlijke stoffen
- Supervisie en toezicht in het veld.
- Hoe informatie, training en instructie wordt gegeven aan de werknemers.
  - Hoe worden de eigen en tijdelijke medewerkers en medewerkers van onderaannemers geïnstrueerd over de interne regels en procedures bij opdrachtgever (Dow) en de inhoud van een VGM-projectplan?
  - Hoe wordt er omgegaan met anderstaligen?
- niet aan Dow vereisten kan voldaan worden of speciale afspraken.
- Verwijzing naar en confirmeren van het Dow EH&S Management plan die gevolgd dient te worden en van toepassing is op het werk door opdrachtnemer.
- Confirmeren van het VGM plan door opdrachtgever: aftekenmogelijkheid.

Een **vereenvoudigd contractor VGM plan** kan aangeleverd worden door middel van een afzonderlijk document of de afspraken zijn afgestemd via e-mail. De inhoud van het plan kan afgestemd worden met Dow EH&S Delivery Leader.