

# VCA

---

# Waarom VCA?

---

- ❑ Onder druk van enkele grote klanten
  - ❑ Om de veiligheid op onze werven beter onder controle te houden
  - ❑ Volledig VGM zorgsysteem
    - Omvat alles dat te maken heeft rond VGM
    - Is onafhankelijk van bepaalde personen (PA, meester gast)
-

# Wat is VCA\*

---

- ❑ Checklist van verschillende vragen (onderverdeeld in 12 categorieën)
  - ❑ Omvat een aantal wettelijke aspecten
  - ❑ Daarnaast extra vragen specifiek ivm 'werven'
  - ❑ Jaarlijkse externe audit
    - Dwang om in orde te blijven
    - Bron van nieuwe ideeën
  - ❑ VCA\* <-> VCA\*\*
-

# 1. VGM Beleid en organisatie

---

- VGM beleidsverklaring
  - Visie en intenties
  
- V&G functionaris aanwezig
  
- Betrokkenheid van de directie

## 2. VGM risicobeheer

---

- Risicoanalyse en inventarisatie van alle functies en taken
- Uitvoeren van LMRA's
- Ter beschikking stellen van PBM

## 3. Opleiding, voorlichting en instructie

---

- Gepaste opleiding bij indiensttreding
- Cursus VCA basisveiligheid voor alle medewerkers
- Cursus VCA leidinggevenden

## 4. VGM communicatie en overleg

---

- Ieder kwartaal VGM overleg tussen directie, PA, atelierversantwoordelijken
  
- Toolboxmeetings
  - Bespreken van een veiligheidsitem
  - Bespreken AO of incident
  - Feedback vanuit het atelier

## 6. Milieuzorg

---

- Preventieve milieumaatregelen opnemen in de risicoanalyse
  
- Procedure voor het verzamelen, opslaan en afvoeren van afvalstoffen

## 7. Voorbereiding op noodsituaties

---

- Jaarlijkse evacuatieoefening
- Aanwezigheid van EHBO en brandblusmiddelen
- Op werven: weten waar de vluchtwegen, blusmiddelen en EHBO zich bevinden

## 8. VGM inspecties

---

- Regelmatige inspecties van de werven door leidinggevende

## 9. Bedrijfsgezondheid

---

- Beoordeling op medische geschiktheid medewerkers
  
- Periodiek medisch onderzoek
  - Jaarlijks
  - Bij indiensttreding
  - Na langdurige ziekte of AO

# 10. Aanschaf en keuring van materialen en middelen

---

- ❑ Betrokkenheid van de PA bij aankoop
  
  - ❑ Periodieke keuring van materiaal en middelen
    - Externe keuringen bv hefwerktuigen, blusmaterieel
    - Interne keuringen bv ladders, alle (elektrische) gereedschap, EHBO materieel
-

## 12. Melding, registratie en onderzoek van incidenten

---

- Melding van ongevallen met/zonder verzuim
  
- Onderzoek van ongevallen met/zonder verzuim

# Hoe pakken we een 'werf' aan

---

# Risico's (her)kennen – wat zijn onze grootste risico's

---

- Werken in de hoogte
  - Spanningsloos zetten van machines / machines die onverwacht terug opstarten
  - Heffen en tillen
  - Werken aan machines in bedrijf of zonder afscherming
-

# Zorgen voor een goede opleiding van de uitvoerders

---

- ❑ De geschikte mensen aanwerven
- ❑ Algemene opleiding bij indiensttreding
  - Instructie 'werven'
- ❑ Basisopleiding VCA
- ❑ Specifieke opleiding tijdens toolboxen

# Zorgen voor degelijk materiaal

---

- Het juiste, degelijke materiaal en gereedschap voorzien
  - Jaarlijks gekeurd
  
- De nodige PBM's voorzien bv voor het werken in diepvriezer
  
- Hefgereedschap, hoogtewerkers voorzien

# Zorgen voor de juiste randvoorwaarden

---

- Bereikbaar zijn van de atelierversantwoordelijk en de PA
- De medewerkers blijvend overtuigen om eerst 1 minuut na te denken en dan te handelen -> LMRA

KLANT:	WERKNUMMER:	DATUM:				
<b>DEEL 1: Beoordeling gevaren:</b>				<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
• Werd het werk duidelijk uitgelegd						
• Is alles aanwezig om vlot en veilig te werken: plans, materiaal, (speciaal) gereedschap, PBM's						
• Moet er gewerkt worden in de hoogte: is er een stelling, veiligheidsharnas, hoogwerker?						
• Moet er gewerkt worden aan, onder of boven in werking zijnde installaties						
• Worden er gevaarlijke producten gebruikt						
• Het arbeidsmiddel (de machine) is uitgeschakeld en vergrendeld. De elektriciteit, perslucht, hydraulica is uitgeschakeld.						
• Delen met een hoge of zeer lage temperatuur zijn beveiligd tegen aanraking.						
• Er is geen mogelijk brandgevaar, blusmiddelen zijn aanwezig						
• Andere:						
<b>DEEL2: Maatregel en actie</b>						
<i>Maatregelen en acties die vooraf gemaakt worden moeten ook hieronder worden vermeld</i>						
Maatregel:						
Actie:						
Maatregel:						
Actie:						
Maatregel:						
Actie:						
<b>DEEL3: Toelating om de werken uit te voeren</b>						
<i>Neem bij de geringste twijfel contact op met de atelierverantwoordelijke (057/21.82.83) of preventieadviseur (0495/18.82.83)</i>						
Rekening houdend met de algemene veiligheidsvoorschriften voor aannemers (VCA) en de hierboven gemaakte maatregelen en acties kan het werk op een veilige manier aangevat worden op .....						
Uitvoerder Dewilde Engineering (gelezen):						
- naam: .....						
- handtekening:						

DEEL4: Werfopvolging				
In te vullen door de projectleider tijdens werkplekinspectie				
WERFLEIDER:			DATUM:	
I. CONTROLEPUNTEN				
<b>Nr</b>	<b>☛ WERFVOORZIENINGEN BIJ DE OPSTART</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
1	Eliminatie of reductie van specifieke risico's tot een aanvaardbaar niveau			
2	De aanwezige VGM instructies werden overlopen (klant of project specifiek)			
3	Iedereen weet de blusmiddelen en EHBO ruimtes zijn			
<b>Nr</b>	<b>☛ VEILIGHEIDSVORZIENINGEN DOOR DERDEN</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
1	Gevaarlijke plaatsen (putten, trappen, ladders, plassen) zijn afgeschermd			
<b>Nr</b>	<b>☛ EIGEN VEILIGHEIDSVORZIENINGEN</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
1	Alle gereedschap (ladders, kabels, elektrisch gereedschap, ...) is in goede staat			
2	Staat ladders (aanwezigheid antislip, afwezigheid gebreken)			
3	Het hijsmateriaal is gekeurd en wordt juist gebruikt			
4	Dragen PBM (Helm, Haarmetje, Handschoenen, Bril ...)			
<b>Nr</b>	<b>☛ UITVOERING VAN HET WERK</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
1	Uitvoerbaarheid zonder stuntwerk			
2	Toegankelijkheid van de verschillende onderdelen			
<b>Nr</b>	<b>☛ KWALITEIT VAN HET WERK</b>	<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>
1	Aanwezigheid van de actuele info (plans, ...)			
2	Juistheid van uitvoering			
3	Orde en netheid			
4	Alle materiaal, gereedschap, onderdelen zijn beschikbaar			
II. WAARGENOMEN (NIEUWE) RISICO'S / PROBLEMEN EN EVALUATIE + TE ONDERNEMEN ACTIES				
Uit te voeren acties steeds doorgeven aan preventie adviseur				

# Arbeidsongevallen

---

# Algemene (terugkomende) arbeidsongevallen

---

## □ Oogletsels

- Zelf bij het dragen van een veiligheidsbril
- Motiveren tot het gebruik van gelaatschermen

## □ Handletsels

- Slaan met hamer op vingers
- Snijwonde door manipulatie van werkstukken of platen

# Specifieke arbeidsongevallen

---

- Wegglijden van ladder
  - 1
- Vingertop gegrepen door plots opstartende transportband
  - 1
- Wegglijden van trap
- Kaliber laten vallen op kleine teen

# Praktijkvoorbeeld werken bij derden

---

- Vb : Alstef :
- Monsieur Desnyder,

Nous avons des travaux à réaliser chez Van Marcke pour la rénovation des 4 robotbcas. Les appareils sont actuellement installés dans les rayonnages, ils sont à l'arrêt.

## **Pour chaque appareil, les travaux prévus consistent à :**

### Armoire électrique embarquée sur l'appareil:

- débrancher les fils aux borniers de l'armoire
- démonter le matériel contenu dans l'armoire électrique embarquée sur l'appareil
- implanter une nouvelle platine pré-câblée dans nos ateliers, cette platine supportent divers relais, 3 variateurs et un automate.
- raccorder les fils aux borniers
- installer un nouveau terminal sur la porte de l'armoire

### Cellule de dialogue:

- remplacer la cellule actuel par une cellule Profibus,

### Motorisation de translation:

- démonter le motoréducteur actuel
- installer un nouveau motoréducteur
- déposer les câbles actuels
- passer les nouveaux câbles (de fourniture Alstef) et les raccorder coté variateur et coté moteur

### Motorisation de levage:

- démonter le motoréducteur actuel
- installer un nouveau motoréducteur
- déposer les câbles actuels
- passer les nouveaux câbles (de fourniture Alstef) et les raccorder coté variateur et coté moteur

## **L'ensemble du matériel est fourni par Alstef, pour chaque appareil:**

- la platine électrique pré câblée dans nos ateliers pour les armoires électriques
- les moto - réducteurs, translation, levage et direction
- le télémètre et la cible de translation
- les codeurs de levage et de direction, la cellule de dialogue
- les câbles, moteurs, télémètre, codeurs,

---

## **Dewilde devra fournir les accessoires de câblage et de raccordement:**

- repères fils, embouts, (suivant les besoins)..
- repères câbles
- visseries