

# Vopak Fundamentals

## on Safety

### Inledning

Alla som arbetar på Vopak skall vid dagens slut kunna gå hem utan att på något sätt ha tagit skada på något sätt. Att eliminera risker för alla personer är grundläggande för allt som görs av Vopak.

I dagens komplicerade värld kräver detta en ständig medverkan av oss alla. Vi kan bara uppnå detta om alla anställda på Vopak känner till riskerna, förstår säkerhetens betydelse och vet vad som krävs av var och en.

Därför har vi sammanställt den här listan med Vopak Fundamentals on Safety med klara, grundläggande regler.

Jag förväntar mig att samtliga känner till och lever efter dessa regler. Säkerheten för alla är beroende av att var och en alltid följer dessa grundläggande säkerhetsregler i alla situationer.

Vi måste alla bry oss.



John Paul Broeders



www.vopak.com

### Syfte

Vopak Fundamentals on Safety är en integrerad del av Vopaks SHE ledningssystem och ska ses som minimikrav för Vopaks alla anläggningar. Fundamentals on Safety täcker in nedanstående aktiviteter och fastställer både generella och specifika krav

- Hantering av produkt
- Styrning av ändringar (Management of change)
- Arbetstillstånd
- Ur- och idrifttagande (Lockout and tagout)
- Inträde i slutet utrymme
- Arbete på hög höjd
- Grävningssarbete
- Motorfordon

### Grundläggande säkerhet

Vopaks säkerhetspolicy slår fast att vi kontinuerligt arbetar för att nå våra mål med noll incidenter och att inte skada vår omgivande miljö. Säkerhet är allas ansvar och vi förväntar oss att alla anställda ska bidra till sin egen och andras säkerhet.

Även om det är inbyggt i Vopak Fundamentals on Safety, är det viktigt att framhålla att:

- alla skall vara utbildade och kompetenta för att utföra sina arbetsuppgifter
- alla skall känna till, förstå och leva upp till de grundläggande säkerhetsregler som gäller för anläggningen
- alla som arbetar på en anläggning skall följa gällande rutiner
- ett arbete inte får utföras utan att en riskbedömning har gjorts

- arbetsuppgifter som saknar godkända rutiner/instruktioner inte får utföras utan giltigt arbetstillstånd
- nödlägesplaner skall finnas innan ett arbete påbörjas
- lämplig och föreskriven personlig skyddsutrustning används
- alla har skyldighet att avbryta ett arbete som medför en oacceptabel risk

### Hantering av produkt

*Vopak Fundamentals on Safety fastställer:*

Före och under hanteringen gäller följande regler:

- riskinformation om produkten finns, är känd och förstådd
- pumpvägsdokumentation och ledningsval är kontrollerat
- jordning av all inblandad utrustning (båtar/tankbilar, ledningar, containrar etc) för att förhindra elektrostatisk urladdning skall alltid vara tillfredsställande
- lämplig personlig skyddsutrustning är angiven och används

### Styrning av ändringar (Management of change)

*Vopak Fundamentals on Safety fastställer:*

- Tillfälliga och permanenta ändringar av system, processer, rutiner, organisation, personal, utrustning, material och arbete som beror på ändringar i lagar och regler skall inte genomföras utan att rutinen för ändringar (Management of change) följs i tillämpliga delar, inkluderande:
- en riskbedömning som täcker in alla delar som påverkas av ändringen skall genomföras

# Safety

- en plan, som tydligt specificerar tidsplanen för ändringen och de kontrollåtgärder som ska implementeras skall finnas, vad gäller:
- utrustning
- drift, underhåll, inspektions-, besiktningrutiner
- utbildning/träning av personal och information
- dokumentation
- det avslutade arbetet skall godkännas av ansvarig(a) person(er)

## Arbetstillstånd

*Vopak Fundamentals on Safety fastställer:*

Arbete i slutet utrymme, alla heta arbeten, underhåll, tekniskt arbete eller arbeten som inte har skrivna rutiner behöver ett tillstånd som säkerställer en säker arbetsmiljö. Tillståndet och tillhörande rutiner skall:

- beskriva omfattningen av arbetet
- identifiera och bedöma riskerna
- ange kontrollåtgärder för att eliminera eller minska farorna
- samordna arbetet med andra arbetstillstånd och/eller arbeten
- vara godkända av ansvarig(a) person(er)
- vara kända och förstådda av alla som är deltar i arbetet
- säkerställa att återgången till normal drift sker på ett säkert sätt

## Isolering, avskiljning och märkning av system

*The Vopak Fundamentals on Safety fastställer:*

All isolering/ avskiljning av energisystem; mekanisk, elektrisk, process, hydraulisk eller annan energi får ej ske utan att:

- metoden för att skilja av system och avlägsna lagrad energi är utförd av (en) kompetent(a) person(er)
- all lagrad energi är avlägsnad
- ett system av förreglingar och skyltar används
- ett test utförts för att säkerställa att systemet är effektivt avskilt
- avskiljningens effektivitet kontrolleras periodvis

## Inträde i slutet utrymme

*Vopak Fundamentals on Safety fastställer:*

Inträde i slutet utrymme får endast ske om följande uppfylls:

- alla andra möjligheter att utföra arbetet har uteslutits
- ett arbetstillstånd är utfärdat
- lämplig skyddsutrustning används
- utrymmet är avisolerat
- utrymmet har kontrollerats avseende syrehalt och explosiva och toxiska gaser vid behov
- mätningarna upprepas så ofta som det behövs enligt den riskbedömning som har gjorts
- manhållsvakt etc skall finnas i närheten eller i ständig kontakt
- icke godkänt tillträde skall förhindras
- räddningsplan och utrustning skall finnas

## Arbete på hög höjd

*Vopak Fundamentals on Safety fastställer:*

Arbete på hög höjd får inte utföras utan att:

- en fast plattform med skyddsräcken som är testad och godkänd används
- eller om detta inte är möjligt skall fallskydd som uppfyller följande användas:
- det skall vara lämpligt och godkänt för det specifika arbetet
- det skall kontrolleras visuellt- om det är skadat eller har utlöst skall det tas ur drift
- alla som använder fallskydd ska vara instruerade och utbildade i användningen
- den som arbetar med fallskydd skall kunna larma personer som kan sätta personen i säkerhet efter ett fall
- eller om inget bättre alternativ finns kan stegen användas:
- om en hand hela tiden kan hålla i stegen
- om stegen är stabiliserad så att glidning förhindras

## Grävningsarbete

*Vopak Fundamentals on Safety fastställer:*

- Arbete som innebär grävning för hand eller med maskiner i marken får inte utföras utan att:
- en riskbedömning av arbetsområdet är utförd av kunnig(a) person(er)
- alla markrisker som rör, elkablar etc har identifierats, lokaliserats och vid behov isolerats
- gällande arbetstillstånd är utfärdat

- när personal ska arbeta i en grop måste följande var uppfyllt:
- tillstånd för inträde i slutet utrymme skall vara utfärdat vis behov
- risk för ras skall förebyggas genom stötning, dosering, konstruktion av avsatser etc efter behov
- mark- och miljöförhållanden måste kontinuerligt kontrolleras för att upptäcka förändringar

## Motorfordon

*Vopak Fundamentals on Safety fastställer:*

- Alla typer av motorfordon, inklusive gaffeltruckar, som används på anläggningarna får bara användas om:
- fordonet är anpassat för ändamålet, inspekterat och godkänt så att det är säkert att arbeta med
- säkerhetsbälten finns och används av alla och även annan säkerhetsutrustning används på avsett sätt
- lasten är säkrad och ej överstiger maximal lastvikt
- lokala trafikregler följs
- Förare skall:
- vara utbildade, kvalificerade och medicinskt lämpliga att framföra fordonet