

## Inhoud

1. Doel.....	1
2. Definities.....	1
3. Scope.....	2
4. Werkmethode .....	2
5. Eisen ten aanzien van Hoog-risico-aannemers .....	3
5.1 Algemeen:.....	3
5.2 Aanvullende eisen voor alle Hoog-risico-aannemers:.....	3
5.3 Aanvullende eisen voor Hoog-risico-aannemers die Hoog-risico-taken uitvoeren: .....	5
6. Bijlagen.....	5

## 1. Doel

De Veiligheidsrichtwijzer (VRW) geeft voorschriften voor hoog-risico-aannemers en onderaannemers die werken uitvoeren op KPNWE werven.

Deze voorschriften kunnen betrekking hebben op de gebieden veiligheid, gezondheid, milieu en beveiliging (security).

## 2. Definities

<i>KPNWE</i>	Kuwait Petroleum North West Europe
<i>HSSE</i>	Health, Safety, Security and Environment
<i>Aannemer</i>	Aannemer of onderaannemer die werken uitvoeren voor KPNWE.
<i>Hoog-risico-aannemer</i>	Aannemer die <i>hoog-risico-diensten</i> levert
<i>Hoog-risico-diensten</i>	Als hoog-risico-dienst zijn geklasseerd: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Brandstoffentransport</i></li> <li>2. <i>Hoog-risico-taken</i></li> </ol>
<i>Brandstoffentransport</i>	Transport van brandstoffen over weg, per spoor en op het water
<i>Hoog-risico-taken</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Werken met hoogwerkers (hoogtewerkers, ...)</li> <li>2. <i>Werken op hoogte</i></li> <li>3. Heet werk (werk met gereedschap dat een open vlam geeft of dat vonken produceert)</li> <li>4. Werken aan elektrische installaties</li> <li>5. Graafwerkzaamheden (grondboringen, uitgravingen voor ondergrondse tanks, ...)</li> <li>6. <a href="#">Werken in gevaarlijke atmosferen</a> waarbij metingen dienen uitgevoerd te worden zoals explosiemeting, zuurstofmeting, gevaarlijke stoffen</li> <li>7. Werken met hijs- en hefwerktuigen (kranen, ...)</li> <li>8. Betreden van en werken in een <i>besloten ruimte</i></li> <li>9. <a href="#">Gebruik of onderhoud van rubberen/kunststoffen slangassemblages</a></li> <li>10. <a href="#">Behandeling van stalen/monsters van koolwaterstoffen</a></li> </ol>
<i>Besloten ruimte</i>	Leidraad:

Voorbeelden: werk in opslagtanks, riolen, grote/diepe sleuven en uitgravingen/bouwputten, werk in buizen, niet of slecht geventileerde ruimtes.

Een besloten ruimtes zijn ruimtes die ofwel:

1. niet geschikt zijn voor normaal menselijk verblijf;
2. moeilijk betreedbaar en/of moeilijk te ontvluchten zijn in geval van nood;
3. een bijkomend risico hebben zoals explosieve atmosfeer, aanwezigheid gevaarlijke producten, ...

Noot: sommige plaatsen kunnen besloten ruimtes worden wanneer er werken worden uitgevoerd, tijdens hun constructie, fabricage of eerstvolgende aanpassing.

<i>Werken op hoogte</i>	Werken met <i>valhoogte</i> > 2,5 meter of minder indien lokale wet strenger is (zoals bv. in België > 2 meter); Valhoogte = hoogteverschil tussen grond en voetzool van de persoon die op hoogte werkt
<i>Slangassemblage Flexible Hose Assembly</i>	Assemblage van een rubberen/kunststoffen slang met bijhorende montagestukken voor de transfer van brandstoffen, perslucht of stoom
<i>Veiligheidskritische toestellen</i>	Toestellen die een verhoogd risico meebrengen voor personen, zaken en omgeving tijdens het gebruik ervan, zoals: hijsmaterialen, drukvaten, elektrische installaties, pneumatisch en elektrisch handgereedschap, ...
<i>Behandeling van stalen/monsters van koolwaterstoffen</i>	Het gaat hier onder meer over het nemen van stalen, het transport van stalen, de opslag van stalen en afval van stalen.

### 3. Scope

Deze Veiligheidsrichtwijzer (VRW) is van toepassing voor *Hoog-risico-aannemers* die werken uitvoeren voor KPNWE of haar dochterondernemingen.

### 4. Werkmethode

De Veiligheidsrichtwijzer en de daarbij behorende bijlagen maken een onlosmakelijk en integraal onderdeel uit van het contract dat is afgesloten tussen KPNWE en de betreffende aannemer.

De aannemer kan geen extra kosten inbrengen ten gevolge van het nemen van bijkomende HSSE maatregelen die noodzakelijk zijn om de werken op een goede manier uit te voeren.

Indien er onenigheid bestaat over de noodzaak van te nemen HSSE maatregelen zal de HSSE Manager van KPNWE de eindbeslissing nemen.

## 5. Eisen ten aanzien van Hoog-risico-aannemers

### 5.1 Algemeen:

Een *Hoog-risico-aannemer* dient te voldoen aan de in de VRW gestelde eisen. Deze eisen zijn aanvullend of ondersteunend aan:

- de op te uit te voeren werkzaamheden of te verlenen diensten van toepassing zijnde lokale en internationale wetgeving;
- KPNWE's HSSE beleidsverklaring;
- andere tussen partijen overeengekomen contractuele verplichtingen;
- veiligheidsplannen of documenten opgesteld specifiek voor bepaalde werken;
- de eisen van standaarden waarvoor de *Hoog-risico-aannemer* is gecertificeerd zoals ISO 14001, VCA, OHSAS 18001, MASE, SQAS, ISRS enz.;
- de normen die gehanteerd kunnen worden als regels van goed vakmanschap.

Indien van toepassing zijnde eisen met elkaar strijdig zijn, dient steeds het strengste voorschrift nageleefd en toegepast te worden. Dit betekent dat als van toepassing zijnde wettelijke en andere eisen strenger zijn dan de door KPNWE geldende eisen, de wettelijke en andere eisen moeten worden toegepast, maar dat als de KPNWE eisen strenger zijn dan de wettelijke en ander eisen de KPNWE eisen dienen te worden toegepast.

### 5.2 Aanvullende eisen voor alle Hoog-risico-aannemers:

- De *Hoog-risico-aannemer* is verantwoordelijk voor het naleven van de geldende eisen.
- De *Hoog-risico-aannemer* is uitdrukkelijk verantwoordelijk voor de onderaannemers die hij tewerkstelt.
- De *Hoog-risico-aannemer* dient de betreffende eisen op te leggen aan partijen voor welke hij verantwoordelijk is (zoals werknemers, tewerkgestelde onderaannemers, bezoekers enz.) en dient voor een duidelijke communicatie van relevante eisen naar die partijen zorg te dragen.
- Medewerkers van een *Hoog-risico-aannemer* dienen de nodige basiskennis van veiligheid en milieu te hebben en alle bijkomende opleidingen nodig voor de juiste uitvoering van hun taken te krijgen. De *Hoog-risico-aannemer* moet kunnen aantonen dat personeel waarvoor hij verantwoordelijk is, actief betrokken is bij de uitvoering van KPNWE's HSSE beleidsverklaring.
- De *Hoog-risico-aannemer* moet beschikken over een gecertificeerd management systeem voor arbeidsveiligheid / milieu. Voorbeelden van mogelijke systemen zijn:
  - VCA : **V**eiligheid, gezondheid en milieu **C**hecklist **A**annemers
  - LSC : **L**iste de contrôle **S**écurité, santé et environnement entreprises **C**ontractants
  - SCC : **S**icherheits **C**ertifikat **C**ontractoren
  - SCC : **S**afety **C**hecklist for **C**ontractors
  - VCU : **V**eiligheid en gezondheid **C**hecklist **U**itzendorganisaties
  - LSI : **L**iste de contrôle **S**écurité pour les entreprises de travail **I**ntérimaire
  - SCP : **S**icherheits **C**ertifikat für **P**ersonaldienstleister
  - GEHSE: **G**uide d'**E**ngagement **H**ygiène, **S**écurité, **E**nvironnement
  - OHSAS: **O**ccupational **H**ealth and **S**afety **A**ssessment **S**eries
  - MASE : **M**anuel d'**A**mélioration **S**écurité des **E**ntreprises
  - SQAS : **S**afety & **Q**uality **A**ssessments **S**ystems (brandstoffentransport)
  - Other : if approved by the HSSE Manager KPNWE

Het hebben van een milieuzorgsysteem (bijvoorbeeld ISO 14001) wordt aanbevolen.

- De *Hoog-risico-aannemer* moet beschikken over alle voor de uitvoering van de overeengekomen diensten en werken benodigde vergunningen, certificaten en licenties.

- Op het eerste verzoek van het HSSE departement van KPNWE en voor zover van toepassing dient de Hoog-risico-aannemer de volgende documenten te overleggen:
  - vergunningen, certificaten en licenties (bijv. milieuvergunningen, ADR-certificaten, CE-certificaten, test- en keuringscertificaten, afvalbewijzen, ...);
  - audit- of inspectierapporten;
  - documenten en rapporten die kunnen bewijzen dat de *Hoog-risico-aannemer* de in het contract overeengekomen HSSE verplichtingen en regels is nagekomen.
  
- Op verzoek van het HSSE departement van KPNWE kan voor aanvang van de overeengekomen werken met de *Hoog-risico-aannemer* een kick-off meeting gehouden worden. Tijdens deze meeting komen onder ander ter sprake:
  - De risicoanalyse van de uit te voeren werken;
  - De te gebruiken LMRA methode;
  - De training van personeel;
  - De verplichte rapportage (o.a. de incident rapportage);
  - De HSSE certificaten van de aannemer;
  - De benodigde vergunningen voor de uit te voeren werken;
  - De te gebruiken werkvergunningen;
  - De opvolging en het onderhoud van *veiligheidskritische toestellen*
  - Het van toepassing zijnde noodplan;
  - Werkafspraken tussen partijen.
  
- Indien door de *Hoog-risico-aannemer* uit te voeren werken samenvallen of verbonden zijn met werken die uitgevoerd worden door derden dient hij met die derden overleg te voeren en zodanige afspraken te maken dat het veilig en kwalitatief goed uitvoeren van alle werkzaamheden gewaarborgd is.
  
- De *Hoog-risico-aannemer* zal tijdens de uitvoering van de werken minimaal eens per maand via een “toolbox meeting” het uitvoerend personeel voorlichten over actuele thema’s op het gebied van milieu en arbeidsveiligheid.
  
- De *Hoog-risico-aannemer* zal incidenten, die zich voordoen bij binnen dit contract vallende werkzaamheden, binnen 24 uur nadat het voorval zich heeft voorgedaan, op de voorgeschreven werkwijze melden aan KPNWE (zie **bijlage 13**).
  
- De *Hoog-risico-aannemer* zal binnen vijf werkdagen na het verstrijken van een kwartaal/trimester de door KPNWE gewenste HSSE prestatiegegevens zenden aan KPNWE (zie **bijlage 14**).
  
- De *Hoog-risico-aannemer* zal voor de uitvoering van de werken verzekeren dat de *veiligheidskritische toestellen*, gebruikt door het uitvoerend personeel, voldoen aan alle wettelijke eisen inzake aankoop, opslag, gebruik, onderhoud en keuring. Als de *Hoog-risico-aannemer* tijdens de werken gebruikt maakt van *slangassem-blages*, dan dienen deze te voldoen aan de KPNWE eisen (zie **bijlage 15**).
  
- De Hoog-risico aannemer zal de richtlijnen voor interventies op HSE-kritische barrières (zie **Bijlage 1, hoofdstuk E**) toepassen (\* HSE-KRITISCHE BARRIERES zijn technische barrières die zijn ontworpen om de emissies van gevaarlijke producten te voorkomen of te beperken. Deze barrières zijn essentieel voor een veilig beheer van kritische processen (=procesveiligheid) zoals de opslag en transfer van gevaarlijke producten of interventies op installaties die deze producten bevatten. Voorbeelden van HSE-kritische barrières zijn: isolatie van tanks & pijpleidingen, overvulbeveiliging, alarmeren/verklippers van koolwaterstofdetectoren, lekdetectie, gaswassers, koolwaterstofresistente vloerbedekkingen, inkuipingen, KWS, enz.
  
- De *Hoog-risico-aannemer* moet regelmatig controleren of zijn werknemers en onderaannemers zich houden aan de door KPNWE gestelde eisen.
  
- De *Hoog-risico-aannemer* kan voor en tijdens de uit te voeren werken te allen tijde onderworpen worden aan audits en checks door KPNWE personeel of door KPNWE daartoe gemachtigde derden. De checks en audits kunnen zowel het gehanteerde management systeem als de uitvoering op het terrein omvatten.

- Indien bij een audit of check aanbevelingen worden geformuleerd met een dwingend karakter, dienen deze geïmplementeerd te worden zoals overeengekomen in een zowel door de *Hoog-risico-aannemer* als KPNWE goed te keuren actieplan.

### 5.3 Aanvullende eisen voor Hoog-risico-aannemers die Hoog-risico-taken uitvoeren:

- De betreffende *Hoog-risico-aannemer* dient voor aanvang van de werkzaamheden:
  - een (taak) risicoanalyse(s) van de taken die hij en/of zijn onderaannemers gaat/gaan uitvoeren beschikbaar te hebben;
  - een Last Minute Risk Analyses (LMRA) uit te voeren;
  - te beschikken over de benodigde werkvergunning/werkvergunningen.

De analyses, LMRA's en werkvergunningen kunnen te allen tijde worden opgevraagd door KPNWE.

- De betreffende *Hoog-risico-aannemer* die *Hoog-risico-taken* uitvoert moet, bij het uitvoeren van specifieke *Hoog-risico-taken*, de eisen in acht nemen die gesteld zijn in de Task Safety Requirements (zie hoofdstuk 6, Bijlagen).

## 6. Bijlagen

<b>Bijlage 1</b>	Task Safety Requirements – General Requirements
<b>Bijlage 2</b>	Task Safety Requirements – Working at Height – General
<b>Bijlage 3</b>	Task Safety Requirements – Working at Height – Ladder
<b>Bijlage 4</b>	Task Safety Requirements – Working at Height – Mobile Elevated Work Platforms
<b>Bijlage 5</b>	Task Safety Requirements – Working at Height – Scaffolding
<b>Bijlage 6</b>	Task Safety Requirements – Working at Height – Roof Work
<b>Bijlage 7</b>	Task Safety Requirements – Confined Spaces
<b>Bijlage 8</b>	Task Safety Requirements – Excavation
<b>Bijlage 9</b>	Task Safety Requirements – Hoisting and Lifting
<b>Bijlage 10</b>	Task Safety Requirements – Measurements
<b>Bijlage 11</b>	Task Safety Requirements – Hot Work
<b>Bijlage 12</b>	Task Safety Requirements – Electrical Installations
<b>Bijlage 13</b>	Contractor Incident Report Form Template
<b>Bijlage 14</b>	HSSE Contractor Information Exchange
<b>Bijlage 15</b>	Task Safety Requirements – Flexible Hose Assemblies
<b>Bijlage 16</b>	<a href="#">Task Safety Requirements – Sampling</a>

**KUWAIT PETROLEUM NORTH WEST EUROPE**

DOCUMENT TITLE:	Veiligheidsgids voor hoog risico contractors
DOCUMENT NUMBER:	KPNWE.WI.11.HSCO.094
REVIEW NUMBER:	1
EFFECTIVE DATE:	02 Feb 2021
NEXT REVIEW DATE:	02 Feb 2024

..

**CONFIDENTIALITY:**

The information contained in this document is confidential to Kuwait Petroleum International Ltd. Copyright © Kuwait Petroleum International Ltd. Copying of this document in any format is not permitted without written permission from the management of Kuwait Petroleum International Ltd.

**This document is reviewed and approved according to the released online Document Approval Flow**

Prepared by:	HSSE Supervisor	Jan Berghmans
Reviewed by:	HSSE Supervisor	Jan Berghmans
Approved by:	QHSSE Manager	Patrick De Baere

\*Access rights: **Generally Accessible**

**Reviews Summary**

Review date	Review reference	Review details	Review version
01 Dec 2017			0
02 Feb 2021	--	Periodic review - no changes	1