

Document owner:  
OKQ8 Engineering

Version:  
2.0

Date:  
2024-11-11

## Säkerhetsregler inom OKQ8 drivmedelsanläggningar

### 1. Allmänt

- a) Entreprenörer och personal inom OKQ8 är väl införstådda i att säkerheten för egen personal, tredje man, miljö och egendom alltid övertrumfar det ekonomiska intresset.
- b) Entreprenören ska agera som skyddsombud gällande det egna arbetet och är bedömningen sådan att arbetet ej kan utföras på ett tryggnande sätt ska entreprenören informera detta till berörd arbetsledare. Beställare inom OKQ8 tillåter ej entreprenörer att utföra sådana arbeten som inte anses vara tryggnande av entreprenören själv.
- c) Entreprenören ska tillsammans med föreståndare eller dennes ställföreträdare gå igenom dessa säkerhetsregler, samt entreprenörens egen arbetsmiljöplan och egna säkerhetsföreskrifter. I samband med detta ska entreprenören även delge föreståndaren erforderliga tillstånd gällande det arbete som ska utföras.
- d) Arbeten som omfattar installationer i elcentral ska tydligt märkas upp i den aktuella elcentralen för att ej riskera felaktig aktivering av strömmatning.
- e) Entreprenören är införstådd att det inom stationsområdet föreligger ett förbud mot att tända eller införa öppen eld. Förbudsområdet begränsas av följande avstånd
  - Från cistern ovan mark 12 m
  - Från avluftningsledningens mynning 12 m
  - Från drivmedelspump 12 m
  - Från påfyllningsledningens mynning 12 m
  - Från pejlöppning på cistern i mark 12 m
- f) Heta Arbeten tillåts ej utföras inom stationsområdet utan att tillstånd givits av tillståndsansvarig för heta arbeten, se mer under avsnittet *Heta Arbeten*.
- g) Entreprenörer ska använda erforderlig varselutrustning på drivmedelsplan för att säkerställa god synbarhet för bilister.
- h) Innan arbete utförs inom stationsområdet ska entreprenören ta del av stationens klassningsplan för att förvissa sig om vilka områden där explosiv atmosfär kan förekomma. Finna det en tillfälligt reviderad klassningsplan till följd av entreprenadarbeten inom stationsområdet, ska entreprenören ta del av denna.
- i) Avspärrningar inom stationsområdet ska utföras i en sådan omfattning som krävs för att tredje man ska vara skyddad från risker till följd av entreprenad- och servicearbetet.
- j) Entreprenörer som ska utföra arbete med drivmedelsinstallationer ska ha genomgått utbildning och vara certifierade av Scandinavian Petroleum Technic Association (SPT).

**Document owner:** OKQ8 Engineering  
**Version:** 2.0  
**Date:** 2024-11-11

## 2. Explosiv atmosfär

- a) All utrustning som används i samband med arbete i explosionsfarlig miljö ska vara godkänd att användas i den aktuella zonen. Elektronisk utrustning som ej är korrekt klassad för den aktuella zonen tillåts ej medföras.
- b) Arbets- och skyddskläder ska väljas på ett sådant sätt att de är anpassade för den aktuella zonen som ska beträdas.
- c) Innan arbete inom EX-klassad zon utförs ska följande åtgärder vidtas
  - Eliminera sannolikheten för att en explosiv gasblandning förekommer vid tändkällan, eller
  - Eliminera tändkällan
- d) I de fall det ej är möjligt att uppnå strecksatserna i c) ska utrustning, driftsförhållanden och skyddsåtgärder väljas på ett sådant sätt att sannolikheten blir så liten som möjligt, att de två strecksatserna inträffar samtidigt.
- e) Det ska säkerställas med erforderliga åtgärder att tredje man ej utsätts för explosiv atmosfär i samband med service- och entreprenadarbeten. Detta genom lämplig avspärning av riskområdet och varningsskyltar.
- f) Innan entreprenör tillåts utföra arbete i explosiv atmosfär inom stationsområdet behöver arbetes genomförande beskrivas för föreståndare för brandfarlig vara inom fastigheten. Entreprenören ska även beskriva vilka risker som arbetet medför, samt vilka riskreducerande åtgärder som kommer att vidtas i utförandet.
- g) Arbetstillstånd ska inhämtas från föreståndare för brandfarliga innan arbete i explosiv atmosfär utförs.
- h) Ska arbete utföras inom EX-klassat område vilket medför öppen låga, heta ytor eller statisk elektricitet måste området avskiljas från övrig verksamhet. Entreprenören ska, genom gasfrihetsförklaring, säkerställa att explosiv gasblandning inte kan komma att uppstå i området genom andra anläggningsdelar. Om öppna lågor i form av exempelvis flygande gnistor kommer att förekomma ska området avskärmas på ett sådant vis att risken för brand minimeras.
- i) Skyddsåtgärder som ska beaktas vid arbete i explosiv atmosfär
  - arbetsplatsen avgränsas vid gnistbildande arbeten med t.ex. plåt- eller sten-ullsskärmar
  - mätarskåp, betalpelare, belysning och annan elektrisk utrustning som inte är ex-klassad görs strömlös
  - lättantändligt material avlägsnas inom 12 meter från arbetsplatsen
  - rester från smörjning och oljebyten samt annat som ökar brandbelastningen avlägsnas
  - leverans av drivmedel från tankfordon inte får förekomma under pågående arbete
  - släckutrustning av lämplig typ finns lätt tillgänglig
  - utrustningen har rengjorts och ventilerats
  - mark- eller golvvavlop med anslutning till oljeavskiljare pluggas eller fylls med vatten
  - svetsvakt finns tillgänglig under hela arbetet med efterbevakning minst en timme efter att arbetet avslutats
  - kontroll gjorts av att arbetsplatsen är fri från explosiv gasblandning (detta kan behöva upprepas under arbetets gång).
  - ventilationsutsläpp från förråd där brandfarliga varor förvaras skyddas från gnistor och liknande

## 3. Avspärning runt arbetsområdet

- a) Arbetsområdet ska spärras på ett sådant sätt att risken reduceras för att tredje man utsätts för riskområden och att obehörigt förfarande av drivmedelsinstallationer förhindras.

**Document owner:** OKQ8 Engineering  
**Version:** 2.0  
**Date:** 2024-11-11

- b) Avspärrat område ska anpassas utifrån den risk som det aktuella arbetet medför.
- c) Öppet schakt ska vara tydligt avspärrat med byggstaket med säkerställande att obehöriga ej erhåller tillgång till entreprenadområdet.
- d) Tungavspärning ska användas i körbara ytor för att säkerställa en trygg arbetsplats för entreprenörens personal.
- e) Schakt i körbara ytor ska skyddas med tungavspärning.
- f) Vid mindre servicearbeten ska entreprenören spärra av området i sådan omfattning som krävs för att säkerställa en trygg arbetsplats, både för egen personal och tredje man.

#### 4. Heta arbeten

- a) OKQ8 har genom ramavtal delegerat tillståndansvaret för Heta Arbeten till entreprenören. Detta innebär att entreprenören ska utse en tillståndsansvarig enligt föreskrivna regler från Svenska Brandskyddsföreningen.
- b) Inom sitt tillståndsansvar säkerställer Entreprenören att samtliga säkerhetsregler föreskrivna av Svenska Brandskyddsföreningen har beaktats och efterföljs, innan tillståndsgivning sker för det aktuella arbetet.
- c) Vid heta arbeten inom explosiv atmosfär ska Entreprenören inhämta ett arbetstillstånd från föreståndare för brandfarlig vara.
- d) Entreprenören rekommenderas att använda bilaga *Tillstånd och kontrollista Heta Arbeten*.

#### 5. Tankbilsleveranser under pågående entreprenadarbete

- a) OKQ8 Distributionsavdelning samt aktuell distributör ska informeras med leveransanvisningar för service- och entreprenadarbeten närmre än 12 meter från centralpåfyllningen samt alla arbeten som påverkar tankbilens ordinarie körväg. Undantaget är pump- och terminalservice, samt sådant arbete som ej blockerar tillgängligheten för tankbilen och som kan avbrytas utan förhöjd risk vid påfyllning.
- b) Leverans av drivmedel tillåts ej i samband med arbeten på cisterner och rörledningar, utan att leveransanvisningar överlämnats till OKQ8 Distributionsavdelning samt aktuell distributör. Vid leveransanvisningar ska OKQ8s blankett Leveransanvisningar vid pågående entreprenadarbete användas. Vid förändringar under entreprenadens genomförande ska uppdaterad leveransanvisning upprättas. Samtliga leveranser/beställningar ska dokumenteras skriftligt via mail
- c) Vid arbeten på cisterner och rörledningar ska entreprenören säkerställa att leveranser endast kan ske då för entreprenören ansvarig personal kan närvara under hela lossningen. Detta görs genom att entreprenören under entreprenaden övertar nycklarna för centralpåfyllningen från stationen/föreståndaren samt ersätter OKQ8's lås på centralpåfyllningen med eget lås. Efter avslutad

**Document owner:**  
OKQ8 Engineering

**Version:**  
2.0

**Date:**  
2024-11-11

entreprenad skall entreprenör åter montera och låsa OKQ8's lås på centralpåfyllningen samt återlämna nycklar för dessa till stationen/föreståndaren.

## Dokumentet Leveransanvisning OKQ8 vid pågående entreprenadarbete enligt nedan ska användas (excel)

<b>Station (Stationsnummer och ort)</b>
Entreprenör
<b>Startdatum</b>
Entreprenör
<b>Slutdatum</b>
Entreprenör
<b>Omfattning av entreprenaden (beskriv)</b>
Entreprenör
<b>Arbetsmiljöplan delgiven aktuell distributör och OKQ8 Distribution</b>
Entreprenör
<b>Riskbedömning delgiven aktuell distributör och OKQ8 Distribution</b>
Entreprenör
<b>Anvisning tankbil under pågående entreprenad (plats, tid, förutsättningar etc)</b>
Entreprenör
<b>Låsfunktion centralpåfyllning (vad gäller, hur fungerar det, beskriv)</b>
Entreprenör
<b>Ansvarig kontakt entreprenör (Namn, mail och mobilnummer)</b>
Entreprenör
<b>Vilka förutsättningar gäller för leverans, tider etc (Stäms av med föreståndare)</b>
Entreprenör
<b>Ansvarig kontakt distributör (Namn, mail, mobilnummer)</b>
Entreprenör fyller i de grå fälten
Skickas sedan till aktuell distributör via mail som i sin tur ska bekräfta att de mottagit leveransanvisningen

Document owner:  
OKQ8 Engineering

Version:  
2.0

Date:  
2024-11-11

## Tillstånd och kontrollista Heta Arbeten

Arbetsplats					
Fastighet:					
Stationsnummer:					
Larmadress:					
Entreprenör					
Entreprenör/företagsnamn:					
Tillståndets giltighet					
Fr o m den:	T o m den:				
Klockan	Klockan				
Metod					
<input type="checkbox"/> Svetsa	<input type="checkbox"/> Kapa	<input type="checkbox"/> Skära	<input type="checkbox"/> Löda	<input type="checkbox"/> Hetluft	<input type="checkbox"/> Asfaltgryta
<input type="checkbox"/> Borra	<input type="checkbox"/> Slipa	<input type="checkbox"/> Annat:			
Kontrollista					
JA	NEJ				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Personen som ska utföra arbetet är behörig att utföra Heta Arbeten			
<input type="checkbox"/>		Bevakning under arbetet och efterkontroll är ordnad genom behörig brandvakt			
		Brandvaktens namn:			
		Efterbevakning <input type="checkbox"/> 1 timme <input type="checkbox"/> Annan tid: _____			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Tillståndsansvarig bedömer att brandvakt uppenbart inte behövs under arbetet			
<input type="checkbox"/>		Arbetsplatsen är städad och vid behov vattnad			
<input type="checkbox"/>		Allt brännbart material på och i närheten av arbetsplatsen är borttaget, skyddat genom övertäckning, avskärmat eller ventilerat?			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Det finns värmeledande konstruktioner och dolda brännbara byggnadsdelar			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Dessa är skyddade och åtkomliga för omedelbar släckinsats			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Det finns springor, hål, genomföringar och andra öppningar på och i närheten av arbetsplatsen			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Dessa är tätade eller kontrollerade och skyddade			
<input type="checkbox"/>		Godkänd, fungerande och tillräcklig släckutrustning av rätt typ finns tillgänglig för omedelbar släckinsats			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Svetsutrustning kommer att användas vid arbetet			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Svetsutrustningen är felfri. Acetylenflaskan är försedd med bakslagsskydd.			
<input type="checkbox"/>		Svetsbrännare är försedd med backventil för bränngas och syrgas. Skyddshandske och avstängningsnyckel finns.			
<input type="checkbox"/>		Räddningstjänsten kan larmas omedelbart			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Arbete kommer att utföras i/vid explosionsfarlig miljö (ATEX)			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Gasfrihetsförklaring genomförd och dokumenterad av behörig person före och fortlöpande under arbetet			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Behövs ej			
<input type="checkbox"/>		Vid tätskiktsarbete eller annan torkning/uppvärmning är gaslågan innesluten			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tillståndsansvarig medger att öppen låga används för smältning av is och snö			
<input type="checkbox"/>		Vid torkning av underlag och applicering av tätskikt värms materialet till högst 300 °C			
<input type="checkbox"/>		Vid smältning av asfalt hanteras utrustningen enligt Brandskyddsföreningens dokument			
<input type="checkbox"/>		Smältning av asfalt vid arbeten på tak och balkonger			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vid arbete i automattvätt efterföljs givna instruktioner från OKQ8			
		<input type="checkbox"/> Inget hetarbete sker i automattvätt			

**Document owner:** OKQ8 Engineering  
**Version:** 2.0  
**Date:** 2024-11-11

### Underskrift Tillståndsansvarig

Tillståndsansvarig intygar att samtliga säkerhetsregler har beaktats, samt att risker och begränsande åtgärder har diskuterats tillsammans med föreståndaren på anläggningen.

Namnteckning	Namnförtydligande	Telefonnummer		
<b>Underskrift Hetarbetare (HA) och Brandvakt (BV)</b>		<b>Certifikatkontroll utförd</b> (av tillståndsansvarig)	HA	BV
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Namnteckning	Namnförtydligande	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Namnteckning	Namnförtydligande	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Namnteckning	Namnförtydligande	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Underskrift Föreståndare OKQ8

Föreståndare för OKQ8 tillåter att beskrivet arbete genomförs inom anläggningen och inom ramen för det hetarbetstillstånd som tillståndsansvarig givit.

*Innan underskrift ska föreståndare för OKQ8 alltid informera om andra pågående arbeten på anläggningen. Entreprenören och föreståndaren ska vara i samförstånd med hur dessa arbeten kan komma att påverka varandra. Föreståndare för OKQ8 ska även informera om att hetarbete måste avbrytas vid tankbilsleverans.*

*Ingen underskrift krävs av personal inom OKQ8 vid hetarbete som utförs i automatvätt om tillståndsansvarig intygar att givna instruktioner från OKQ8 efterföljs.*

Namnteckning	Namnförtydligande	Telefonnummer
--------------	-------------------	---------------

**Underskrift tillståndsansvarig** Arbetet är avslutat, efterbevakning slutförd och brandsäkerheten på arbetsplatsen är kontrollerad

Namnteckning	Namnförtydligande
--------------	-------------------

**Detta dokument arkiveras av utförande entreprenör enligt beställarens anvisningar. Kopia av tillstånd och kontrollistan ska sparas på stationen.**