



Sent per mail til: jan.skaarup@q8.dk samt til risikomyndighederne

Kuwait Petroleum Denmark A/S
Borneovej 22
8000 Aarhus C
Att.: Jan Skaarup Pedersen

18. december 2019
Side 1 af 6

Referat fra risikoinspektion den 27. november 2019 på Kuwait Petroleum, Borneovej 22, 8000 Aarhus C

TEKNIK OG MILJØ
Plan, Byggeri og Miljø
Aarhus Kommune

Risikomyndighederne har den 27. november 2019 gennemført inspektion på virksomheden i henhold til Risikobekendtgørelsens¹ bilag 9.

Inspektionens formål er at sikre, at indholdet i virksomhedens sikkerhedsrapport svarer til de faktiske forhold. Referatet fra inspektionen fremgår på de følgende sider.

Deltagere:

Fra Kuwait Petroleum:

Jan Skaarup Pedersen, Driftsleder
Signe Tovgaard, Operation Supporter
Ib Andersen, arbejdsmiljørepræsentant
Annette Hansen, SSHE

Risikomyndighederne:

Søren Mejlvang Ehlers, Østjyllands Politi
Jørgen Brix Sørensen, Østjyllands Politi
Flemming Lidegaard, Arbejdstilsynet
Johnny L. Damsgaard, Østjyllands Brandvæsen
Samt undertegnede
Anne Haarmark, Aarhus Kommune, Teknik og Miljø

Med venlig hilsen
På risikomyndighedernes vegne

Anne Haarmark
Cand.scient.

Virksomheder

Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Telefon: 89 40 22 13
Direkte telefon: 89 40 40 24

E-mail:

virksomheder@mtm.aarhus.dk
Direkte e-mail:
amh@aarhus.dk
www.aarhus.dk

Sag: 13/020926
Sagsbehandler:
Anne Haarmark

¹ BEK nr. 372 af 25.4.2016



1.	<p>Hvilke utilsigtede hændelser af sikkerhedsmæssig betydning har der været på Q8 siden sidste inspektion?</p> <ul style="list-style-type: none">• Hændelser med risikostof• Nær-ved hændelser <p>Der blev vist et oversigtsskema med virksomhedens i alt 58 hændelser med personskade, uheld og nær-ved uheld i 2019. Nær-ved uheld udgør størstedelen af hændelserne. Hvad angår uheld med spild af risikostof var der noteret tre hændelser i forbindelse med arbejde med pumpe eller ventil. Alle spild var under 5 liter.</p> <p>Det blev i øvrigt oplyst, at der afholdes fredagsmøder med opfølgning på hver eneste nær-ved hændelse.</p> <p><u>Myndighedskommentarer:</u> Ingen bemærkninger. Orientering fra Q8 er taget til efterretning.</p>
2.	<p>Opfølgning på tilsyn i 2018</p> <ul style="list-style-type: none">• Udfyldte arbejdstilladelser siden sidste tilsyn• Dokumentation for afprøvning, eftersyn og vedligehold af:<ol style="list-style-type: none">1. Nødstop2. Trykovervågninger på procesrør3. Overfyldningssikring på tanke med brandklasse I produkter4. Batteri-backup på sikkerhedsPLC, PC'er, m.m.5. Eftersyn og kalibrering af pejlesystem på tanke6. Temperaturfølere i kulfiltre på VRU <p>Der blev fremvist 4 forlængede arbejdstilladelser og 1 som ikke var afsluttet. Det blev konstateret, at felt vedrørende afslutning af arbejdet i flere tilfælde ikke var udfyldt. Der spørges her bl.a. om anlæg er stillet tilbage til driftstilstand. Det blev oplyst, at det i nogle tilfælde ikke er relevant da arbejdstilladelsen er forlænget.</p> <p>Ad punkterne 1-6 blev der fremvist ønsket dokumentation. Det bemærkes, at overfyldningssikringen på tankene er <i>fail safe</i>, hvilket vil sige, at de melder fejl hvis de <i>ikke</i> virker.</p>



	<p>Der blev fremvist en temperaturføler på tilsynet, som skal indsættes snarest. Der er derfor kun én i brug pt.</p> <p><u>Myndighedskommentarer:</u> Myndighederne finder, at arbejdstilladelser altid bør udfyldes i samtlige rubrikker. Det blev foreslået at indføre en kolonne hvor der kan afkrydses "ikke relevant" så det tydeligt fremgår, at der er taget stilling til om anlægget er klar til drift. Orientering fra Q8 er taget til efterretning.</p>
3.	<p>Intern audit afholdt siden sidste tilsyn</p> <ul style="list-style-type: none">• Se rapport (fremsendt inden inspektionen) <p>Der har ikke været audit siden sidste inspektion den 6. november sidste år, så rapporten var den samme. Der blev fremvist opfølgning på rapportens punkter fra den 15. november, som viste, at alle opfølgningspunkter er lukkede. Der skal afholdes dog vedligeholdelsesaudit den 28. november 2019 med opfølgning på de punkter der lige er lukkede.</p> <p><u>Myndighedskommentarer:</u> Myndighederne vil gerne have tilsendt den nye rapport når den foreligger</p>
4.	<p>Ledelsens evaluering (LE) – (fremsendt inden inspektionen)</p> <p>Annette Hansen gennemgik referatet fra LE-rapport fra 22. august 2019. Enkelte udtræk:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dokumentstyringssystem CIBUS implementeres til foråret (kvalitetskontrol - struktur)• De danske depoter skal også med på audit planen• Mangler to eksterne personer til walk/rundering: målet er 12 om året• Signe ansat som sikkerhedsperson• Ændringer i organisationen – Annette er på arbejdsmiljø <p><u>Myndighedskommentarer:</u> Det bemærkes med tilfredshed, at LE nu er på dansk. LE er taget til efterretning uden yderligere bemærkninger, idet bemærkninger om ledelsens evaluering fremsat ved forrige tilsyn syntes at være taget til efterretning og indarbejdet.</p>



18. december 2019
Side 4 af 6

5. Beredskabsøvelser siden sidste tilsyn

Der foretages to uvarslede øvelser om året, hvoraf én mangler. Der er derfor planlagt en uvarslet alarmeringsøvelse på flamme detektor. Da der er mange nye ansatte og giver det god mening med en uvarslet øvelse.

Forrige større øvelse var i februar 2019 med test af skumcentral.

Myndighedskommentarer:

Det oplyses af Østjyllands Brandvæsen, at Q8 sagtens kan afprøve nødtrykket til Brandvæsenet, hvis de bare varsler øvelsen.

Ekstern større øvelse i fuld skala (hvert 3. år) kommer næste år 2020 med forventelig inddragelse af Brandvæsnets nye køretøjer/tankbiler.

6. Status for brandslukningsinstallationer

Færdig med at installere primo 2019. Efterfølgende en frivillig fornyelse af klasse tre områder, som stod færdig i april 2019, med kalibrering og test i juni 2019.

Da der ikke kan laves skum på havnen/kaj 203, er Q8 i gang med at lave et premix udtag. Udtaget skal finansieres af Havnen og kunne anvendes af både Q8 og Samtank. Forslag sendt afsted, men venter på Havnen.

Myndighedskommentarer:

Myndighederne bifalder planerne om etablering af skummulighed på kaj 203 for udlægning af skum over losseområde. ØB anbefales desuden mulighed for udtag af premix/skum ved mammutbrandhane.

Opgraderingsprojekt for brandfarlige væsker bedes afsluttet:

- Skumnicher skiltes med SN-"nummer", udført som hvid tekst på rød baggrund.
- Evt. manglende nøgler til betjening af ventiler ophænges. Det skal sikres at nøgler passer med de nyetablerede ventiler
- Der monteres (ny) plantegning visende bassiner, tanke og installationer (incl. afløb)
- Gamle/overflødige installationer og skilte fjernes.
- Ventiler skiltes



18. december 2019
Side 5 af 6

7.	<p>Uvarslede punkter</p> <p>Der blev spurgt ind til status på ekstra samlingsplads (s. 56 i sikkerhedsrapporten beskriver, at Q8 <i>overvejer placering af samlingsplads</i>).</p> <p>Svaret er, at Q8 ikke længere overvejer alternative samlingsplads-placeringer. De har konkluderet, at de to samlingspladser (ved Portland og ved gaten) skal være de eneste. Dette er taget til efterretning.</p>
8.	<p>Besigtigelse</p> <ul style="list-style-type: none">• VRU anlæg – bl.a. oplag af kvælstof til brandslukning <p>Flaskebatteri af 8 mandshøje flasker lejes inkl. service af eksternt firma. Sidste gang byttede de hele batteriet ud.</p> <p>Det er aldrig blevet udløst i Jans Skaarups tid på virksomheden.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kajanlæg – bl.a. lossefaciliteter, slangevagtsskur, gasdetektorers placering <p>Foto herunder af det nye opsamlingsbasin på kaj 203. Der er etableret to riste til nedløb af pro-dukter ved spild og en opkant ud mod driftsvejen. Det blev oplyst, at der er planer om etablering af gasdetektion ved manifolde på havnekajen. DBI har foretaget beregning for at fastslå optimal placering, som er under rist i grundniveau. Der vil derefter være gasdetektorer ved manifolde og ved slangevagtsskur på kajarealet.</p> <p><u>Myndighedskommentarer:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Myndighederne bifalder planerne om etablering af supplerende gasdetektore i losseområdet.



18. december 2019
Side 6 of 6

