



Virksomheder
Grøndalsvej 1C, 8260 Viby J

Kuwait Petroleum Denmark A/S
Borneovej 22
8000 Aarhus C
Att. Jan Skaarup Pedersen
Sendt pr. e-mail til jan.skaarup@q8.dk samt risikomyndighederne

30. januar 2018
Side 1 af 5

Inspektionsrapport for risikoinspektion ved Kuwait Petroleum, Borneo- vej 22, 8000 Aarhus C

Risikomyndighederne har den 31. oktober 2017 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 Q8: Jan Skaarup Pedersen, Driftsleder
Ib Herman, arbejdsmiljørepræsentant
Jakob Laursen, lagertekniker
Jens Andersson, SSHE

Risikomyndighederne:

Carsten Grønbech, Arbejdstilsynet
Jørn N. Andersen, Arbejdstilsynet
Jan Westh, Arbejdstilsynet
Børge Juhl, Beredskabsstyrelsen (til første del af mødet)
Johnny L. Damgaard, Østjyllands Brandvæsen
Jan Abildtrup, Østjyllands Politi
Søren Ehlers, Østjyllands Politi
Lars Stenvang Hansen, Center for Miljø og Energi
Samt undertegnede

Med venlig hilsen
På risikomyndighedernes vegne

Anne Haarmark
Cand.scient.

TEKNIK OG MILJØ

Center for Miljø og Energi
Aarhus Kommune

Virksomheder

Grøndalsvej 1C,
8260 Viby J

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

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

Sag: 13/020926
Sagsbehandler:
Anne Haarmark

¹ BEK nr. 372 af 25/04/2016



30. januar 2018
Side 2 af 5

1.	Opsamling fra sidste inspektion Der blev aftalt et opfølgende møde til yderligere gennemgang af tidligere fremsendt kommentarark til sikkerhedsrapporten version VI. Kommentarket fremsendes igen særskilt med mødeinvitationen.
2.	Hvilke utilsigtede hændelser af sikkerhedsmæssig betydning har der været på Q8 siden sidste inspektion? <ul style="list-style-type: none">• <i>Hændelser med risikostoffer (se også punkt 6.)</i>• <i>Nær-ved hændelser?</i> <p>Virksomheden foretager vidensopsamling på nærved hændelser og uheld (kaldet <i>Ups</i> og <i>Av</i> hhv.) Proceduren for området er <i>sådan gør vi</i> (SGV) nr. 8 (element 8). Der henvises til side 11 i hovedrapporten for sammenhængen mellem SGV og elementer.</p> <p>Ved hændelser med risikostoffer iværksættes den lokale beredskabsplan.</p> <p>Der blev fremvist rapport over hændelse med ethanol-rør, hvor en revne medførte ca. 1 liter spild (røret <i>svedte</i>).</p> <p><u>Myndighedskommentarer:</u> Beredskabsplanen skal være præcis omkring de scenarier der kan opstå. (AT) Opfølgning: virksomheden skal genoverveje, om opstået hændelse med i beskrevet risikovurdering eller om den skal indgå (AT)</p> <p>Myndighederne påpeger, at rapportering til de danske myndigheder foretrækkes at være skrevet på dansk.</p> <p>Nærved hændelser: 23.3.2017. Mistænkelig mand på havnen. Udfordrer sikkerheden på ISPS-havneområdet. Også fordi STARK ligger der. Opfølgning ift. havnen og politiet 10.4.2017. påkørsel af trappe 14.7.2017. arbejde uden arbejdstilladelse; ekstra ventiler skulle påsættes, "Honeywell" havde hyret eksterne håndværkere og glemt, at de skulle omkring kontoret først og indhente kold/varm arbejdstilladelse</p>



30. januar 2018
Side 3 af 5

3.	Intern audit <ul style="list-style-type: none">• Hvornår har der sidst været afholdt audit af Q8 i Aarhus?• Se rapport <p>Rapportdato anført som værende <i>september 2017</i> da det er gennemført over flere datoer. Handlingsplanen blev fremvist på overhead. Det forelagte materiale var et udkast, men det var eneste tilgængelige version.</p> <p>Det blev oplyst, at der blev auditeret på procedurer i vedligeholdelsessystemet, element 11, hvor afvigelserne var 7 <i>findings</i>; Én kategoriseret som major, på KPI-plan (KPI= Kuwait Petroleum International). Konklusionerne blev gennemgået på <i>minor findings</i>.</p> <p><u>Myndighedskommentarer:</u> Rapporten bedes fremsendt eftersom det skal gennemgås på sikkerhedsrapport-mødet</p> <p>Der foretages 4 <i>safety walks</i> om året plus ekstra ved eventuelle besøg.</p> <p><u>Myndighedskommentarer:</u> Q8 bedes fremsende seneste safety-walk-rapport</p>
4.	Ledelsens evaluering (LE) <ul style="list-style-type: none">• Hvornår har sidste evaluering fundet sted?• Se rapport <p>Sidste LE (dato): 26. april 2017</p> <p><u>Myndighedskommentarer:</u> Selve rapporten skal fremsendes til gennemgang i forbindelse med mødet om sikkerhedsrapporten.</p>
5.	Beredskabsøvelser <ul style="list-style-type: none">• Hvilke øvelser har der været afholdt siden sidste inspektion?• Hvilke hændelser er indgået i øvelserne?• Se evaluering af øvelserne <p>Der har været afholdt to beredskabsøvelser, som begge var uvarslede øvelser: Den 7. februar 2017: Scenarie med medarbejder i vagtskuret for at tjekke, om gasdetektoren virker. Den virkede! Fremvist rapport Den 6. oktober 2017; Scenarie med ekstern håndværker (maler), der falder om med hjertestop til gennemgang af alarmering. Desuden brandalarm og overfyldningsalarmer.</p> <p><u>Myndighedskommentarer:</u> Q8 bedes fremsende materiale på øvelserne.</p>



30. januar 2018
Side 4 af 5

	<p>Planlagt øvelse/varslet: Den 27. november 2017 skal virksomheden afprøve overrissing på tank 282 sammen med Beredskabsstyrelsen og Østjyllands Brandvæsen</p> <p><u>Myndighedskommentarer:</u> Bemærkninger fra AT ift. scenarier og konsekvenszoner (?)</p>
6.	<p>Forebyggende vedligeholdelse.</p> <ul style="list-style-type: none">• Gennemgang af deres vedligeholdelsesplan jf. opfølgingsrapporten på oliespildet den 26. juni 2017 <p>Jakob fremviste et excelark med alle komponenterne til regelmæssig vedligehold. Jan fortæller om et nyt system som har historikken indarbejdet. På sikkerhedsmøderne gennemgås intervaller på vedligehold i forhold til eventuelle hændelser (fx rør der "sveder") og fejl.</p> <p>På den langsigtede vedligeholdelsesplan er <i>samlinger og rør hvert 5. år</i>. Eksternt firma (Tech-Corr) foretager målinger og tester på rørtykkelse. Evt. udskiftes hele rørstykker. Vist rapport fra 14. marts 2017: konklusioner/anbefalinger: ingen bemærkninger: ingen rørtykkelser større (mindre?) end kalibreringsniveauet.</p> <p><u>Myndighedskommentarer:</u> AT: Foretages der forebyggende inspektioner og fremgår dette af vedligeholdelsesplanen? I modsat fald er rundinger med visuel inspektion på bagkant. Relaterer excelarket sig til alderen på komponenterne? I henhold til Seveso III skal der foreligge en vedligeholdelsesplan, der er udarbejdet i forhold til alder på anlægget. (se vejledningen/håndbogen på MST for opfølgingspunkter ift. SEVESO vedrørende forebyggende vedligehold, som er indført med Seveso III.)</p> <p>Virksomheden skal træffe de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge større uheld mm. jf. § 7 i bekg. nr. 372. Herunder foretage</p> <ol style="list-style-type: none">1. Risikostyring og -kontrol i forbindelse med udstyr af ældre dato, der indgår i virksomheden, samt korrosion.2. Udarbejde oversigt over virksomhedens udstyr, strategi og metode for overvågning af og kontrol med udstyrets tilstand.3. Beskrive og indarbejde passende opfølgende aktioner og nødvendige modforholdsregler.



30. januar 2018
Side 5 af 5

7.	Uvarslede punkter Der var intet under dette punkt
8.	Besigtigelse: Rundering på virksomhedens område. Der blev informeret om opsamlingskar/tanke på kajen 201 og 203. Handlingsplanen for pieren er, at der etableres et 35 m ³ spildkar uden om installationerne, så eventuelle spild og lækager fra slangesprængning vil opsamles i karret. Opsamlingsvolumen svarer til ca. 2 minutters pumpeetid. Ved større spildmængder løber dette i havnebassinet. Projektet sker i samarbejde med Samtank og Havnen. Der er tidligere udleveret en projekttegning. Aarhus Havn, Q8 og Samtank hæfter hver for 1/3 af udgifterne. I foråret 2018 forventes etablering påbegyndt. Anlægsperiode forventes på 4-6 uger. Da anlægsarbejdet foregår samtidigt med import af produkt, stiller det store krav til planlægning af projektet. Benzinimport til Samtank kan kun ske fra Kaj 201, mens olieimport tillige kan ske fra Kaj 313. Til gengæld anvender Q8 udelukkende Kaj 201.

Kopi til:
Arbejdstilsynet
Østjyllands Brandvæsen
Østjyllands Politi
Beredskabsstyrelsen