



## Referat

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 1667  
Ref. KABJE / Soean  
Den 13. oktober 2021

## Miljø- og risikotilsyn GSD Stenlille

Tidspunkt:

12. oktober 2021

Myndighedsformøde kl 10.00 -11.00

Tilsyn kl 11.00 – 15.30

Deltagere fra GSD:

Hanne E. Olafsen  
Kristian Asmussen  
Tom Hassel (arbejdsmiljørepræsentant)  
Martin Christensen (efter frokost)

Deltagere fra myndigheder:

Peter Juellund, Sydsjællands og Lolland Falsters Politi (deltog frem til det fysiske tilsyn)

Grith Kastorp, Arbejdstilsynet

Jan Vesth, Arbejdstilsynet (via videolink)

Henrik Bendix Vibits, Slagelse Brand & Redning

Søren Andersen, Miljøstyrelsen

Karsten Borg Jensen, Miljøstyrelsen

Lene Eilskov Jensen, Energistyrelsen

Birthe Røgen, Energistyrelsen

Afbud fra:

Allan Thomsen, Beredskabsstyrelsen

Kristina Sahlholdt Rasmussen, Slagelse Brand & Redning

Dagsorden:

1. Introduktion og status siden seneste tilsyn
2. Ledelsens evaluering

3. Hændelser siden sidst
4. Ændringer siden sidst
5. Beredskabsøvelser siden sidst – såvel interne som eksterne
6. Gennemgang af sikkerhedsrapporten, revision 5
7. Spørgsmål til sikkerhedsrapporten
8. Fysisk tilsyn på anlægget
9. Opsamling og dato for næste tilsyn

Referat:

### ***Ad. 1 Introduktion og status siden seneste tilsyn***

Kristina Sahlholdt Rasmussen er brandvæsenets kontaktperson på virksomheden.

Virksomheden gennemgik punktet – se vedlagte præsentation.

### ***Ad. 2 Orientering***

Der arbejdes med mulig CO<sub>2</sub>-lagring fra ARC. Et forsøgsprojekt agennemføres inden for 2 år.

Installationerne vil kunne anvendes til CO<sub>2</sub>. De fjernes igen efter udført forsøg.

### ***Ad. 3 Hændelser siden sidst***

Martin Christensen er ny leder for de to gaslagre. Han kommer med en baggrund fra kraftværksbranchen. Han er primært fysisk lokaliseret på Stenlille Gaslager, men har ofte arbejdsdage på Ll. Torup Gaslager.

Adam Elbæk er forsat chef for Gas Storage Denmark. Se organisationsdiagram, slide 16 i præsentationen.

Der er registreret en del hændelser i systemet "Gets-better" siden 2019.

Hændelser er gennemgået af virksomheden. Der er i alt 2 hændelser som kan have relevans for drift af risikovirksomhed. Disse 2 hændelser er Hændelse (GB 2455): det er observeret at vedligehold af blowdown funktionen ikke var intakt.

Korrigerende tiltag udført.

Hændelse (GB 2676): Beredskabsplan ved gasalarm på M/R station Stenlille ikke fulgt, da kommunikation mellem vagt og kontrolcenter fejler.

Virksomheden gennemgår efter tilsynet hændelserne for at tjekke op på, om der er hændelser, der er relevante i forhold til risikostoffer.

Myndighederne havde ingen bemærkninger til de fremsendte udgaver af ledelsens evaluering og audit af sikkerhedsledelsessystemet.

### ***Ad. 4 Ændringer siden sidst***

Hytorskab ST-11 (skab med styringsudstyr) med defekt funktion i forhold til hydraulikolie er udbedret.

Glykølump: Der arbejdes på en opgradering af flowmålingen.

SCADA (styringssystemet på PLC'er) er uhensigtsmæssigt, og der arbejdes på at få indført et nyt system (Power 5). Der køres paralleldrift et års tid endnu.

Myndighederne gjorde opmærksom på risikoen for, at man kommer til at nulstille eller omstille procedurer i forbindelse med test af styresystemer. Virksomheden mener ikke, at det kommer til at ske.

Virksomheden oplyser at sikkerhedssystemet på Stenlille gaslager kører uafhængigt af SCADA og vil til enhver tid overstyre SCADA. Dette vil ikke ændre sig ved et nyt SCADA system.

Spildvarme fra kompressorerne anvendes til bygningsopvarmning. Se endvidere følgende link, <https://ens.dk/presse/nye-regler-skal-fremme-overskudsvarme-til-gavn-virksomheder-forbrugere-og-den-groenne>

#### ***Ad. 5 Beredskabsøvelser siden sidst – såvel interne som eksterne***

Der afholdes ekstern beredskabsøvelse 1. december 2021. Scenariet er et gasudslip på en brøndplads, og med særligt fokus på kommunikation mellem myndigheder og virksomheden.

Tovholder på øvelsen er Slagelse Brand og Redning.

Hvis man ønsker at være observatør, skal det meldes ind til Hanne senest 1. november 2021.

Der har været gennemført en årlig evakueringsøvelse de seneste år.

Der forventes gennemført en evakueringsøvelse igen i december 2021. Fremadrettet forventes afholdt 2 årlige evakueringsøvelser.

Beredskabet efterlyser klassifikationen af sikkerhedsglasset i vinduerne. Det blev oplyst efter tilsynet, at det er klassificeret som EI30.

Ved evakuering af besøgende er det den ansvarlige på mønstringspladsen (udpeget af forvagten) der holder styr på hvor mange eksterne besøgende der er. Eksterne i administrationsbygningen fås ved at konsultere bogen, hvor besøgende har skrevet sig ind. Eksterne på procesanlægget fremgår af arbejdstilladelserne.

#### ***Ad. 6 Gennemgang af sikkerhedsrapporten, revision 5***

Der har været et forløb mellem virksomheden, Arbejdstilsynet og Energistyrelsen omkring accept af sikkerhedsrapporten i relation til beredskabsplanen. De forhold er kommet på plads. Der er fælles interesse mellem Arbejdstilsynet og Energistyrelsen omkring afgrænsning i forhold til brøndsikkerhed. Energistyrelsen følger efterfølgende op, om der er udestående angående dette

Der har været fejlagtige henvisninger til bilag, disse er med fremsendelsen af den opdaterede revision 5 blevet tilrettet.

### **Nogle aktionspunkter mangler handling**

Myndighederne forventer at vende tilbage med bemærkninger senest 15. november 2021. Øvrige myndigheder sender til Miljøstyrelsen senest 12. november 2021, herunder om man finder, at der måtte være behov for et møde til afklaring af eventuelle udeståender, inden der gives accept af 5 års revisionen af sikkerhedsdokumentet.

Der er sket ændringer til sikkerhedsrapporten på grund af organisatoriske ændringer.

Det fremgår desuden af vedlagte PowerPoint præsentation, hvad de store ændringer er, samt hvilke bilag der er blevet opdateret.

Der mangler fremsendelse af ATEX-APV.

Myndighederne vil gerne have tilsendt den seneste tilstandsvurdering.

Der arbejdes videre med de 7 åbne anbefalinger fra sikkerhedsrapporten.

### ***Ad. 7 Spørgsmål til sikkerhedsrapporten***

*Se ovenfor.*

### ***Ad. 8 Fysisk tilsyn på anlægget***

Piggingstation både på brøndplads B og modtagestation på centralanlægget blev besigtiget.

Udtagningstidspunkt for grisen tilrettelægges, så den ikke tages ud af piggingrøret i frokostpausen.

Der fjernes typisk 50 - 100 kg uønskede materiale ved en piggingoperation.

Det blev på det fysiske tilsyn afklaret at virksomheden benytter dobbelt navngivning med angivelse af både Energistyrelsens borings-nummerering og virksomhedens egne brøndnavne i styresystemet, således at den dobbelte navngivning ikke giver anledning til tvivl ved aktiviteter eller hændelser. Sammenhængen mellem nummerering af borer i forhold til DGU og Energinets numre er afklares.

Brøndplads + nr Synlig benævnelse på juletræet	DUG benævnelse	Brøndtype
A6	ST-01	Produktionsbrønd
B9	ST-02	Produktionsbrønd
B4	ST-07	Produktionsbrønd
B3	ST-08	Produktionsbrønd
B6	ST-09	Produktionsbrønd
B2	ST-11	Produktionsbrønd
B8	ST-12	Produktionsbrønd
B10	ST-13	Produktionsbrønd
B1	ST-14	Produktionsbrønd
B11	ST-16	Produktionsbrønd
B-	ST-03	Observationsbrønd
D1	ST-17	Produktionsbrønd
D2	ST-18	Produktionsbrønd
D6	ST-19	Produktionsbrønd
D7	ST-20	Produktionsbrønd
Observationsplads 4	ST-04	Observationsbrønd
Observationsplads 5	ST-05	Observationsbrønd
Observationsplads 6	ST-06	Observationsbrønd
C	ST-10	Observationsbrønd
Observationsplads 15	ST-15	Observationsbrønd

Ellers ingen bemærkninger.

#### ***Ad. 9 Opsamling og dato for næste tilsyn***

I beredskabsplanen opereres med værst tænkelige uheld, som er et uheld hvor samtlige barrierer svigter samtidigt.

Note til KABJE vedr. varmestråling, se følgende link,  
<https://risikohaandbogen.mst.dk/virksomheder/risikoidentifikation-og-risikovurdering/miljoemyndighedernes-og-beredskabsmyndighedernes-tilgang-til-risikovurdering/sandsynlighed-og-konsekvens/>

***Næste risikotilsyn bliver 11. oktober 2022.***