



Gas Storage Denmark
Stenlille Gaslager
Merløsevej 1B
4296 Nyrup

Virksomheder
Ref. SOEAN / KABJE
J.nr 2021-48276
Den 14. december 2021

Ajourført sikkerhedsrapport for Stenlille Gaslager tages til efterretning

I henhold til § 10, stk. 1, i risikobekendtgørelsen¹ skal risikovirksomheder fremsende ajourført sikkerhedsrapport, når forholdene begrundet det, dog mindst hvert 5. år. Stenlille Gaslager har 22. september 2021 fremsendt 5. rev. udgave af ajourført sikkerhedsrapport til risikomyndighederne.

Ajourføringen er behandlet på en række møder med deltagelse af virksomheden og risikomyndighederne (Arbejdstilsynet, Slagelse Brand og Redning, Sydsjællands og Lolland Falsters Politi, Beredskabsstyrelsen og Miljøstyrelsen), endvidere har Energistyrelsen deltaget i møder omkring sikkerhedsrapporten.

Gaslageret blev idriftsat i 1994, og har siden undergået en række ændringer frem til den nuværende form. Siden den seneste opdatering af sikkerhedsrapporten er der på anlægget foretaget en designtrykændring på udtrækstogenes lavtrykside fra 80 til 99 barg, installeret en 4. kompressor og boret en ny produktionsbrønd på plads D.

Derudover er ejerskabet den 1. januar 2015 overdraget fra DONG Energy til Energinet. Andre ændringer er fremkommet ved mindre optimeringer i design og drift, og bærer ikke præg af ændring i anlæggets funktion og kapacitet.

Indeværende udgave af sikkerhedsrapporten er en ajourføring af tidligere sikkerhedsrapport og uafhængig af denne. Formålet med rapporten er samlet at redegøre for de sikkerhedsmæssige aspekter ved gaslageret og påvise, at anlæggets sikkerhed dels ud fra tekniske betragtninger dels ud fra ledelse og sikkerhedsledelse fortsat er tilfredsstillende.

Risikomyndighederne har gennemgået den seneste udgave af den ajourførte sikkerhedsrapport af 22. september 2021 og kontrolleret, at indholdet stadig er dækkende.

Den ajourførte sikkerhedsrapport tages således til efterretning.
Afgørelsen meddeles med hjemmel i § 41, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven².

Miljøstyrelsens vurdering

Sikkerhedsrapporten er opbygget i henhold til risikobekendtgørelsens bilag 4 med et indhold svarende til en kolonne 3 virksomhed.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at den fremsendte sikkerhedsrapport lever op til kravene i risikobekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af den ajourførte sikkerhedsrapport, at risici for større uheld på virksomheden er klarlagt, og at sikkerhedsniveauet på og omkring virksomheden er acceptabelt.

De mulige uheldsscenarier er knyttet til udslip af gas, der antændes. Uden hensyntagen til de tilknyttede sandsynligheder vurderes på udslip fra 1" - 4" rør, som findes i stort tal ved procesenhederne samt 12" fieldlines og afgangsrør fra kompressor og 16" rør ved slug catcher, der forbinder processerne med brøndpladserne.

Det er kun få personer, der reelt er eksponeret i omegnen pga. den fjerne placering af anlægget fra naboer.

I bilag A fremgår konsekvensafstande og risikozoner for uheld med gasbrand fra et 2" hul og udslip fra rørbrud.

Der er således ikke sket nogen ændring i forhold til det tidligere godkendte niveau for risikopåvirkning af omgivelserne.

Miljøstyrelsen vurderer endvidere, at der ikke er behov for at stille nye vilkår i forbindelse med ajourføringen.

Virksomheden er i henhold til risikobekendtgørelsens § 7, stk. 2, forpligtet til at gennemføre de foranstaltninger, der fremgår af sikkerhedsrapporten.

På den baggrund tages den ajourførte sikkerhedsrapport til efterretning.

Miljøstyrelsen skal gøre opmærksom på, at det ikke-tekniske resume af sikkerhedsrapport vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/>, jf. risikobekendtgørelsens § 16 stk. 1.

Næste regelmæssige ajourføring

Virksomheden skal senest i januar 2027 foretage næste regelmæssige ajourføring af sikkerhedsrapporten, jf. risikobekendtgørelsens § 10, stk. 1, § 10, stk. 5 og § 13, stk. 5.

Miljøstyrelsen skal opfordre til, at virksomheden retter henvendelse i god tid inden ajourføringen påbegyndes med henblik på gensidig forventningsafstemning om indhold og tidsplan med risikomyndighederne.

Klagevejledning

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100

¹ Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016

² Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019²

- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk.

Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 11- 01- 2022.

Det er samtidigt annonceret på mst.dk, at Miljøstyrelsen tager den ajourførte sikkerhedsrapport for Stenlille Gaslager til efterretning.

Med venlig hilsen
Søren Andersen

Kopi til:

Sydsjællands og Lolland Falsters Politi: pju001@politi.dk

Beredskabsstyrelsen: BRS-AT@brs.dk

Slagelse Brand og Redning; krisr@slagelse.dk

Arbejdstilsynet: jv@at.dk

Energistyrelsen: bir@ens.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed: stps@stps.dk

¹ Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016

² Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019³

Bilag A

Procesanlæg

Ved vurdering af værste tænkelige uheld er GSD nået frem til flere udslipssrater afhængig af driftsform, hvorfor varmestrålingen i de følgende figurer er delt op i injektion- og udtræks-scenarier.

I Figur 10-18 er vist afstanden til konturlinjen for en varmeintensitet på $4,7 \text{ kW/m}^2$ for udslip fra et 2" hul (realistisk værste tænkelige uheld – grøn kontur) og udslip fra rørbrud (værste tænkelige uheld – orange kontur).

Sikkerhedsrapporten indeholder flere gennemregnede scenarier.



Figur 10-18 Kort visende konturlinjer til en varmestråling på $4,7 \text{ kW/m}^2$ fra udslip fra realistisk værste tænkelige (grøn) og værste tænkelige uheld (orange) ved injektion til undergrunden.

¹ Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016

² Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019⁴