



**Midtjysk Brand og Redning
Midt- og Vestjyllands Politi**

EKSTERN BEREDSKABSPLAN

for

**Gas Storage Danmark
Lille Torup Gaslager
Rækkeborgvej 4
9620 Aalestrup.**

Udarbejdet december 2020
Planansvarlig: WRX18840.



Indholdsfortegnelse

1. Virksomheden og processen	3
2. Planens mål.....	3
3. Anmeldelse om større uheld og koordinering af ressourcer	3
4. Indsatsleder politi (ISL POLITI) opgaver	4
5. Indsatsleder redningsberedskab (ISL BRAND) opgaver.....	4
6. Ansvarsfordeling ved iværksættelse af den eksterne beredskabsplan	4
7. Myndighedsbehandling	4
8. Midtjysk Brand og Redning og Midt- og Vestjyllands Politis iværksættelse af uheldsbegrænsende indsatser på og uden for virksomheden.....	5
9. Formidling af oplysninger til nabolande.....	6
10. Borgeradfærd ved større udslip med varsling.....	6
11. Deaktivering.....	6
Risikobekendtgørelsens bilag 5, del 2.....	7

1. Virksomheden og processen

Virksomhedens aktivitet består i at opbevare store mængder af naturgas i syv underjordiske kamre - såkaldte kaverne, der ligger mellem 900 og 1300 meter under jordens overflade. Virksomheden modtager naturgassen via nedgravede rørledninger, hvorefter den komprimeres og lagres i kaverne under højt tryk. Ved behov trækkes gassen ud af kaverne og sendes tilbage i transmissionsnettet. Transmissionsnettet er forbundet til distributionsnettet, hvor gassen er tilsat et lugtstof.

2. Planens mål

Dette er Midtjysk Brand og Rednings og Midt- og Vestjyllands Politis fælles eksterne beredskabsplan for virksomheden Gas Storage Danmark, Lille Torup Gaslager.

Planen er udarbejdet i henhold til bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen).

Virksomheden betegnes som en "kolonne 3-virksomhed" på grund af det store oplag af brandfarlig naturgas.

Planens mål er at beskytte menneskers sundhed, miljøet og ejendomme i tilfælde af større uheld, samt at begrænse skader som følge af sådanne uheld.

Planen sigter mod de scenarier, der er omtalt i virksomhedens sikkerhedsrapport.

Den eksterne beredskabsplan tager afsæt i virksomhedens aktuelle forhold. Planen vil løbende blive ændret i takt med ændringer på virksomheden og ny erfaring på området.

3. Anmeldelse om større uheld og koordinering af ressourcer

Såfremt der er tale om større uheld, skal der altid ske alarmering til Alarmcentralen (112).

Ved alarmering til 112 videresendes alarmeringen elektronisk til Midtjysk Brand og Rednings vagtcentral og til Midt- og Vestjyllands Politis vagtcentral, som begge disponerer ressourcer til stedet ud fra egne møde- og alarmeringsplaner.

Anmeldelse om brand eller udslip kan ligeledes indgå til Midtjysk Brand og Rednings vagtcentral via automatiske brand- eller gasalarmer eller via manuelle alarmtryk.

Ved større uheld, hvor der viser sig behov for koordinering af større indsatsstyrker, kan politikredsen indkalde den lokale beredskabsstab.

4. Indsatsleder politi (ISL POLITI) opgaver

Politiets opgaver er fastlagt i politiloven og beredskabsloven, og opgaverne for indsatsleder politi (ISL-POLITI) er nærmere beskrevet i "Retningslinjer for indsatsledelse", som er udgivet af Beredskabsstyrelsen og kan hentes på brs.dk. Politiets opgaver omfatter ansvaret for koordinering af den samlede indsats, herunder i fornødent omfang at sørge for varsling, afspærring, evakuering, bevogtning og andre nødvendige foranstaltninger. Dette koordineres i samarbejde med redningsberedskabets indsatsleder.

5. Indsatsleder redningsberedskab (ISL BRAND) opgaver

Redningsberedskabets opgaver er fastlagt i beredskabsloven og er nærmere beskrevet i ovennævnte "Retningslinjer for indsatsledelse".

Opgaverne indebærer ansvaret for den tekniske ledelse af indsatsen inden for fareområdet. Det vil sige at forebygge, begrænse og afhjælpe skader på personer, ejendom og miljø i tilfælde af et større uheld på virksomheden.

6. Ansvarsfordeling ved iværksættelse af den eksterne beredskabsplan

Skønnes det ved alarmeringen, at der er tale om et større uheld, iværksættes den eksterne beredskabsplan umiddelbart af politiet, og ISL- BRAND underrettes.

Såfremt et større uheld først bliver kendt ved ankomst til skadestedet, iværksættes den eksterne beredskabsplan af den først ankomne indsatsleder.

For Midtjysk Brand og Redning kan følgende personer iværksætte den eksterne beredskabsplan:

- ISL BRAND
- Vagtcentral
- Beredskabsdirektøren

For Midt- og Vestjyllands Politi kan følgende iværksætte den eksterne beredskabsplan:

- Vagtchefen
- ISL POLITI

7. Myndighedsbehandling

Følgende myndigheder har i henhold til risikobekendtgørelsen været involveret i behandlingen af denne virksomhed:

- Arbejdstilsynet, Eltangvej 232, 6000 Kolding.
- Miljøstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg.
- Midtjysk Brand og Redning, Kejlstrupvej 99C, 8600 Silkeborg.
- Midt- og Vestjyllands Politi, Stationsvej 74, 7500 Holstebro.
- Beredskabsstyrelsen, Datavej 16, 3460 Birkerød.

Sagsbehandlingen vedrørende virksomhedens sikkerhedsdokumentation er en løbende proces, som indledes med en anmeldelse af virksomheden efter risikobekendtgørelsens § 8, herunder fremsendelse af en sikkerhedsrapport, en intern beredskabsplan, og oplysninger til brug for udarbejdelsen af den eksterne beredskabsplan.

Sikkerhedsrapporten skal påvise et højt beskyttelsesniveau for mennesker og miljøet.

Risikomyndighederne behandler inden for hver deres område de oplysninger, som risikovirksomheden indsender, og vurderer i deres behandling af sagen, om virksomheden opfylder risikobekendtgørelsens krav om sikkerhedsdokumentation, samt om der er etableret de fornødne foranstaltninger med henblik på forebyggelse af større uheld.

Risikomyndighederne foretager efterfølgende såvel anmeldte som uanmeldte tilsyn på virksomheden. Tilsynene foretages af de risikomyndigheder, der har tilsynspligt, og sker med udgangspunkt i en overordnet tilsynsplan og på grundlag af et fastlagt tilsynsprogram. Andre myndigheder kan eventuelt deltage som observatører. Tilsynene skal sikre, at der sker en systematisk vurdering af de systemer (tekniske og ledelsesmæssige), der anvendes af virksomheden til at forebygge og begrænse større uheld, og at oplysningerne i sikkerhedsrapporten til stadighed er dækkende for forholdene på virksomheden.

8. Midtjysk Brand og Redning og Midt- og Vestjyllands Politis iværksættelse af uheldsbegrænsende indsatser på og uden for virksomheden.

Det kommunale redningsberedskab er dimensioneret med udgangspunkt i lokale risikovurderinger. Den overordnede målsætning for dimensioneringen af redningsberedskabet er således at tilrettelægge en forebyggende og afhjælpende indsats ud fra de risici, der findes i kommunen.

Der er i sikkerhedsrapporten identificeret følgende scenarier, for hvilke der planlægges uheldsbegrænsende indsatser:

Udslip af gas:

- Redning af personer.
- Varsling og evt. evakuering af truede personer.
- Inddæmning/opsamling.
- Sikre, at virksomheden har iværksat egne uheldsbegrænsende foranstaltninger.

Brand i procesanlæg eller lager:

- Redning af personer
- Varsling og evt. evakuering af truede personer
- Iværksætte brandbekæmpelse.
- Sikre at slukningsvand ikke ledes i kloakker.

I forbindelse med indsatsen vil der også være fokus på opsamling og bortskaffelse af evt. slukningsvand, beskyttelse af naturområder og sundhedsmæssige aspekter.

Det værste tænkelige uheld (*benævnes også som "det dimensionerende uheldsscenario"*) vil være et større udslip, hvor den udstrømmende naturgas antændes.

Skulle det værste tænkelige uheld finde sted på virksomheden, vil udbredelsen uden for virksomhedens hegn kunne være på op til 635 meter.

I denne afstand vil varmepåvirkningen fra en eventuel brand kunne være så høj (6 kW/m²), at der er risiko for at personer kan omkomme, eller komme alvorligt til skade, hvis ikke de søger væk. Der vil ligeledes kunne ske antændelse af bevoksning og afgrøder, der grænser op til anlægget.

9. Formidling af oplysninger til nabolande.

Midtjysk Brand og Redning og Midt- og Vestjyllands Politi vurderer ikke, at der er fare for, at et uheld på virksomheden kan medføre konsekvenser over landegrænser til nabolande. Formidling af oplysninger til nabolandes ansvarlige myndigheder om grænseoverskridende konsekvenser er derfor ikke aktuel.

10. Borgeradfærd ved større udslip med varsling.

Hvis der indtræffer en større hændelse, hvor det vil være nødvendigt at varsle beboere i området, vil højtalere på anlægget og evt. politiets højtalervogne blive anvendt. Der vil endvidere blive udsendt en beredskabsmeddelelse via medierne og via mobilvarsling.

I tilfælde af varsling skal man:

- gå inden døre, lukke døre og vinduer og slukke evt. ventilation.
- Søg information hos DR eller TV 2. Her vil der blive givet en beredskabsmeddelelse om hændelsens art og om, hvordan man konkret skal forholde sig.

Ring ikke 112 for at få information om hvad der er sket.

Unødige opkald til 112 kan blokere for livsvigtige opkald til alarmcentralen.

Når faren er drevet over, vil varslingen blive afblæst.

11. Deaktivering

Indsatslederne fra politiet og det kommunale redningsberedskab er ansvarlige for den endelige afslutning af indsatsen, herunder afvarsling m.v.

Risikobekendtgørelsens bilag 5, del 2

Ekstern beredskabsplan

Den eksterne beredskabsplan for kolonne 3-virksomheder, jf. § 15, skal indeholde følgende oplysninger:

- 1) Navn eller stilling på de personer, der er bemyndiget til at iværksætte beredskabsprocedurerne, og på de personer, der er bemyndiget til at lede og koordinere indsatsen uden for virksomhedsområdet.
- 2) Foranstaltninger til hurtigt at modtage advarsel om hændelser samt procedurer for alarmering og anmodning om indsats.
- 3) Foranstaltninger til koordinering af de ressourcer, der kræves til at gennemføre den eksterne beredskabsplan.
- 4) Foranstaltninger til at yde bistand til uheldsbegrænsende indsatser på virksomhedsområdet.
- 5) Uheldsbegrænsende indsatser uden for virksomhedsområdet, bl.a. under hensyntagen til uheldsscenerier beskrevet i sikkerhedsrapporten og mulige dominoeffekter, jf. § 14, herunder sådanne scenarier, der har indvirkning på miljøet.
- 6) Foranstaltninger til, hvordan politiet giver offentligheden og enhver naborisikovirksomhed eller anlæg, der falder uden for denne bekendtgørelses anvendelsesområde, konkret information om uheldet, og om hvordan de bør forholde sig.
- 7) Foranstaltninger til underretning af andre landes beredskabsmyndigheder i tilfælde af et større uheld, der kan få grænseoverskridende følger.

Information til offentligheden vedr. risikovirksomhed i Midt- og Vestjyllands Politikreds.

<p>1 Virksomheden</p>	<p>Gas Storage Denmark A/S (Lille Torup Gaslager) Rækkeborgvej 4, 9620 Aalestrup. Tlf. 70 10 22 44 CVR. NR. 29851247, P. NR. 1025163075.</p>
<p>2 Kolonnevirksomhed – herunder om virksomheden er anmeldt og har sendt sikkerhedsdokumentation</p>	<p>Virksomheden er i medfør af miljøbeskyttelsesloven kategoriseret som en virksomhed med risikobetonede processer, hvilket skyldes, at virksomheden opbevarer meget store mængder af naturgas. Virksomheden er klassificeret som en kolonne-3-virksomhed jf. bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016, og er som følge heraf underlagt myndighedernes særlige tilsyn og godkendelse. Virksomheden er anmeldt, og har indsendt sikkerhedsdokumentation til Miljøstyrelsen. Virksomheden er godkendt.</p>
<p>3 Aktiviteter på virksomheden</p>	<p>Virksomheden er et gaslager, der modtager, opbevarer og forarbejder naturgas til oplag og videre distribution. Gassen oplagres i dybe underjordiske hulrum - kaldet kaverner, under meget højt tryk (op til 200 bar).</p>
<p>4 Betegnelse for anvendte farlige stoffer</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Naturgas i store mængder. Meget brandfarlig og eksplosionsfarlig. Naturgas er lettere end luft og vil stige til vejrs ved et evt. udslip. Bestemte vejr- og vindforhold kan dog forsinke denne proces. Naturgas er ikke giftigt, men fortrænger luftens ilt og kan derfor virke kvælende. Gassen er i sig selv lugtfri mens den opbevares på lagret, men tilsættes senere et lugtstof før den sendes ud til forbrugere.</i> • <i>Dieselolie, smøreliefer mv. i mængder svarende til en almindelig industrivirksomheds oplag. Brand- og miljøfarligt.</i>
<p>5 Underretning af befolkningen og sikkerhedsforanstaltninger/hensigtsmæssig adfærd</p>	<p>I tilfælde af et større uheld, som vurderes at kunne få konsekvenser for lokalbefolkningen, vil der blive foretaget underretning ved udsendelse af en beredskabsmeddelelse på Danmarks Radio/TV2. Borgere, der har installeret Beredskabsstyrelsens app "Mobilvarsling" på deres mobiltelefon, vil desuden modtage varslingen direkte på mobiltelefonen.</p> <p>På anlægget er der opsat en alarm, der i tilfælde af gasudslip vil udsende alarmsignal, der kan høres lokalt på anlægget og på de tilstødende veje, marker mv.</p> <p><u>Alarmsignaler:</u> Gasalarm: 3 sek. lydsignal – 3 sek. Pause – 3. sek. Lydsignal – osv. Brandalarm: 15. sek. Lydsignal – 7 sek. Pause – 15 sek. Lydsignal – osv.</p> <p>OBS: Signalerne afprøves en gang om måneden.</p> <p>I forbindelse med almindelig drift og vedligeholdelse, kan der opstå behov for at foretage en kontrolleret afblæsning af gas fra sektioner af anlægget. Gas udledes i disse tilfælde fra toppen af en høj skorsten, og påvirker ikke personer uden for anlægget. Hvis man opholder sig tæt på anlægget, vil afblæsningen afgive en hørbar, kraftigt hvæsende lyd.</p> <p style="text-align: center;">- Dette er ikke en nødsituation og afblæsning medfører ingen fare!</p> <p>Hvis lyden vedvarer kontaktes Midt- og Vestjyllands Politi eller Gas Storage Denmark A/S på 70 10 22 44.</p> <p>Hvis man færdes umiddelbart op til hegnet omkring anlægget, på vejen eller på de tilstødende marker:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Søg væk fra anlægget. • Gå indendørs. • Søg information hos DR eller TV2. • I tilfælde af synlig røg: Luk døre og vinduer - sluk evt. ventilation. • Naboer til virksomheden vil om nødvendigt blive kontaktet af politiet, som giver en kort orientering om uheldet og eventuelle forholdsregler. • Politiet træffer beslutning om en eventuel evakuering. • Afvent besked om, at faren er forbi (afvarsling).

	<p><i>I tilfælde af en alarm skal man straks gå indendørs og søge information hos DR eller TV 2, hvor der vil blive givet en beredskabsmeddelelse, med oplysninger om uheldets art, og om hvordan man konkret skal forholde sig.</i></p> <p><i>Ring <u>ikke</u> til 112 for at få information.</i> <i>Unødvendige opkald til 112 kan blokere for livsvigtige opkald til alarmcentralen.</i></p> <p><i>Når faren er forbi, vil der blive udsendt underretning herom.</i></p>
6 Tilsynsbesøg	<p><i>Oplysninger om datoen for seneste tilsynsbesøg og om miljøtilsyn i øvrigt kan findes på Digital MiljøAdministration på dma.mst.dk.</i></p>
7 Arten af risiko og evt. følger for befolkningen og miljø	<p><i>Det værst tænkelige uheld på anlægget vil være en brand i udstrømmende naturgas under højt tryk, fra procesanlægget, kaverneledningerne eller direkte fra en kaverne.</i></p> <p><i>Varmestrålingen fra en brand i selve procesanlægget kan være af så voldsom intensitet, at den kan forårsage skade på personer, bevoksning, markafgrøder og ejendom i en afstand på op til 635 meter fra hegnet, der omgiver anlægget. Inden for denne afstand vil varmepåvirkningen kunne være så høj, at der er risiko for, at personer kan omkomme, eller komme alvorligt til skade, hvis ikke de straks søger væk. Rundt om hver af de 7 kavernepladser, er den tilsvarende afstand beregnet til 209 meter.</i></p> <p><i>Den nærmeste gård ligger ca. 150 meter fra ringvolden, der omgiver anlægget. Kavernepladserne er placeret med mindst 150 meter til nærmeste nabo.</i></p> <p><i>Et ikke - teknisk resumé af virksomhedens sikkerhedsdokumentation kan findes på Danmarks Miljøportal, på dma.mst.dk</i></p>
9 Virksomhedens foranstaltninger	<p><i><u>Forebyggelse af uheld:</u></i> <i>Virksomheden har et certificeret ledelsessystem, der også omfatter sikkerhed, og som indeholder procedurer og instrukser, der begrænser risikoen for uheld.</i></p> <p><i>De tekniske foranstaltninger i produktionen omfatter blandt andet:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• dobbelt instrumentering og styring.</i> <i>• automatisk "fejlsikret tilstand" ved fejl på styresystemer mv.</i> <i>• forbud mod åben ild, gnistgivende værktøj osv. i relevante områder.</i> <i>• gasdetektorer er installeret hvor der er risiko for udslip, hvorved omfanget af et udslip kan begrænses.</i> <i>• Forebyggende vedligeholdelse af anlægskomponenter sker systematisk.</i> <p><i><u>Begrænsning af større uheld:</u></i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• faste procedurer for alarmering ved uheld.</i> <i>• ved tryk på nødstop standses produktionslægget, og bringes i sikker tilstand.</i> <i>• gas - og branddetektorer giver direkte alarm til Midtjysk Brand og Redning, så tidlig indgriben er mulig.</i> <i>• faste sprinkleranlæg er installeret, til brandslukning og til køling af tanke.</i> <p><i>Ved større uheld skal der altid ske alarmering via 112.</i></p> <p><i>Virksomheden skal ved uheld iværksætte den interne beredskabsplan med henblik på at mindske følgerne af uheldet.</i></p> <p><i>Virksomheden skal ved uheld eller "nær-ved uheld" altid underrette de relevante myndigheder.</i></p>
10 Henvisning til ekstern beredskabsplan	<p><i>Midt- og Vestjyllands Politi og Midtjysk Brand og Redning vil håndtere et større uheld på virksomheden jf. "Retningslinjer for indsatsledelse" udgivet af Beredskabsstyrelsen, hvori der er beskrevet, hvad de forskellige myndigheder skal foretage sig, herunder f. eks.:</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Redde menneskeliv og begrænse skader på miljøet • Bekæmpe uheldet på virksomheden og begrænse omfanget af uheldet • Evakuere eventuelle personer i fareområdet • Afspærre indsatsområdet, så uvedkommende ikke kan komme ind i området • Løbende informere berørte personer og lokalbefolkningen <p>Midt- og Vestjyllands Politi og Midtjysk Brand og Redning har udarbejdet en ekstern beredskabsplan for virksomheden, der kan ses på politikredsens hjemmeside.</p>
11 Grænseoverskridende virkninger	Midt- og Vestjyllands Politi og Midtjysk Brand og Redning vurderer ikke, at der er fare for, at et uheld på virksomheden kan medføre konsekvenser over landegrænser til nabolande. Formidling af oplysninger til nabolandes ansvarlige myndigheder om grænseoverskridende konsekvenser er derfor ikke aktuel.
12 Yderligere oplysninger	<p>Berørte myndigheder, der har indgået i myndighedsbehandlingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miljøstyrelsen • Beredskabsstyrelsen • Nordvestjyllands Brandvæsen • Arbejdstilsynet • Midt- og Vestjyllands Politi <p>Yderligere oplysninger om virksomheden kan findes på Danmarks Miljøportal på dma.mst.dk</p>

Risikobekendtgørelsens bilag 8

Oplysninger til offentligheden, jf. § 16, stk. 1.

Oplysningerne stilles til rådighed for offentligheden med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Del 1

For alle risikovirksomheder:

- 1) Risikovirksomhedens navn, adresse, telefonnummer og CVR-nummer samt P-nummer, hvis dette findes, og ellers entydig identifikation af produktionsenheden.
- 2) Oplysning om, at virksomheden er en risikovirksomhed, omfattet af denne bekendtgørelse med angivelse af, om virksomheden er en kolonne 2 eller en kolonne 3-virksomhed. Oplysning om, at virksomheden har sendt anmeldelse og sikkerhedsdokumentation (sikkerhedsdokument eller sikkerhedsrapport), jf. § 8, stk. 1, til kommunalbestyrelsen.
- 3) En alment forståelig redegørelse for den eller de aktiviteter, der foregår på virksomheden.
- 4) De relevante farlige stoffer, der er til stede i virksomheden, og som kunne forårsage et større uheld, med angivelse af deres almindelige betegnelser eller, for farlige stoffer opført i bilag 1, del 1, deres generiske betegnelser eller fareklassifikation, og en alment forståelig angivelse af stoffernes vigtigste farlige karakteristika.
- 5) Generelle oplysninger om, hvordan den berørte offentlighed om nødvendigt vil blive advaret og fyldestgørende oplysninger om, hvordan man bør forholde sig i tilfælde af et større uheld, eller anvisning på, hvor disse oplysninger kan indhentes elektronisk.
- 6) Datoen for det seneste tilsynsbesøg på virksomhedsområdet, jf. § 21, eller henvisning til, hvor denne oplysning kan indhentes elektronisk; oplysninger om, hvor der efter anmodning kan indhentes mere detaljerede oplysninger om tilsynet og den tilknyttede tilsynsplan, med forbehold for de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.
- 7) Angivelse af, hvor og hvordan der kan indhentes yderligere oplysninger.

Del 2

For kolonne 3-virksomheder, ud over de i del 1 anførte oplysninger:

- 1) Generelle oplysninger om arten af risikoen for større uheld, herunder de mulige virkninger for menneskers sundhed og miljøet, og kort beskrivelse af de væsentligste typer af scenarier for større uheld og kontrolforanstaltningerne til at afværge dem.
- 2) Bekræftelse af, at virksomheden er forpligtet til at træffe tilstrækkelige foranstaltninger på virksomhedsområdet, herunder til at tage kontakt med beredskabsmyndighederne, for at sætte ind i tilfælde af større uheld og mindske følgerne heraf mest muligt.
- 3) Relevante oplysninger fra den eksterne beredskabsplan, der er udarbejdet til imødegåelse af eventuelle virkninger uden for virksomhedsområdet af et uheld. Dette bør omfatte opfordringer til at efterkomme enhver af beredskabsmyndighedernes instrukser og anmodninger i tilfælde af et uheld.
- 4) Hvis relevant en indikation af, om virksomheden ligger tæt på et andet land med heraf følgende mulighed for et større uheld med grænseoverskridende virkninger som omhandlet i De Forenede Nationers Økonomiske Kommission for Europas konvention om grænseoverskridende virkninger af industrielle uheld.