

**Frederiksborg Brand og Redning
og
Nordsjællands Politis
EKSTERN BEREDSKABSPLAN**



for

**Topsoe A/S
Heimdalsvej 4
3600 Frederikssund**

Dato: 04. marts 2026

Indholdsfortegnelse

1. Virksomheden og processer
2. Planens mål
3. Anmeldelse om større uheld og koordinering af ressourcer
4. Indsatsleder politi (ISL-PO) opgaver
5. Indsatsleder redningsberedskab (ISL-RB) opgaver
6. Ansvarsfordeling ved iværksættelse af den eksterne beredskabsplan
7. Myndighedsbehandling
8. Frederiksborg Brand og Redning og Nordsjællands Politis iværksættelse af uheldsbegrænsende indsatser på og uden for virksomheden.
9. Formidling af oplysninger til nabolande.
10. Borgeradfærd ved større udslip med varsling.
11. Deaktivering

1. Virksomheden og processer

Fabrikken producerer katalysatorer, som er fysiske elementer, udformet som eksempelvis tabletter. Katalysatorens funktion er at få kemiske processer til at forløbe hurtigere eller lettere. Produkterne eksporteres til store dele af verden, hvor de bruges til eksempelvis raffinering af råolie og til fremstilling af kunstgødning og brint. I fremstillingen af katalysatorerne anvendes forskellige kemikalier. Nogle kemikalier kan have farlige egenskaber som brandfare eller er sundhedsskadelige. På grund af mængderne af farlige kemikalier, er virksomheden underlagt særlige regler i henhold til Risikobekendtgørelsen og er en såkaldt kolonne 3 virksomhed, som er den gruppe af virksomheder, der er underlagt de allerstørste krav.

2. Planens mål

Dette er Frederiksborg Brand og Redning og Nordsjællands Politis fælles eksterne beredskabsplan for virksomheden Topsoe A/S, Heimdalsvej 4, 3600 Frederikssund.

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.

Planens mål er at **beskytte menneskers sundhed, miljøet og ejendomme i tilfælde af større uheld**, samt at **begrænse og genoprette skader som følge af sådanne uheld** (større uheld = en hændelse, f.eks. udslip, brand eller eksplosion af større omfang, som skyldes ukontrollerede hændelsesforløb under driften, og som kan medføre alvorlig fare for menneskers sundhed eller miljøet i eller uden for virksomheden, og hvori et eller flere af de farlige stoffer indgår).

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 (1-1-2). Ved alarmering til 112 videresendes alarmen elektronisk til Frederiksborg Brand og Redning og Nordsjællands Politis vagtcentraler. Frederiksborg Brand og Redning og Nordsjællands Politi disponerer ressourcer til stedet ud fra egne møde- og alarmeringsplaner.

Anmeldelse om brand eller udslip kan indgå til Frederiksborg Brand og Rednings vagtcentral via automatisk brandalarm. Herfra videregives alarmeringen til Nordsjællands Politis vagtcentral.

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

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", udgivet af Beredskabsstyrelsen.

Disse 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 brand (ISL BRAND) opgaver

Redningsberedskabets opgaver er fastlagt i beredskabsloven og er nærmere beskrevet i "Retningslinjer for indsatsledelse", udgivet af Beredskabsstyrelsen.

Dette 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 Frederiksborg Brand og Redning kan følgende personer iværksætte den eksterne beredskabsplan:

- ISL Brand
- Beredskabsdirektør
- Operativ chef

For Nordsjællands 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, Tilsynscenter øst, Antvorskov Alle 139, 4200 Slagelse
- Miljøstyrelsen, Antvorskov Alle 139, 4200 Slagelse

- Frederikssund Kommune, Miljøforvaltningen, Torvet 2, 3600 Frederikssund
- Frederiksborg Brand og Redning, Forebyggende afdeling, Løgismose 3, 3600 Frederikssund
- Nordsjællands Politi, Planlægningssektionen, Prøvestensvej 1, 3000 Helsingør
- Beredskabsstyrelsen, Brandforebyggelse, 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. Frederiksborg Brand og Redning og Nordsjællands Politis iværksættelse af uheldsbegrænsende indsatser på og uden for virksomheden

Frederiksborg Brand og Redning og Nordsjællands Politi er dimensioneret med udgangspunkt i lokale risikovurderinger. Den overordnede målsætning for dimensioneringen af redningsberedskabet og politiet er at tilrettelægge en forebyggende og afhjælpende indsats ud fra de risici, der findes i kommunen.

Frederiksborg Brand og Redning og Nordsjællands Politi har udarbejdet egne instrukser/mødeplaner i tilfælde af større uheld på Topsoe og deltager aktivt i udarbejdelsen af sikkerhedsrapporten og deltager i tilsyn på Topsoe for at forebygge uheld.

Topsoe produktionsanlæg er alle underlagt systematisk vedligehold ved hjælp af et vedligeholdsstyringssystem, ligesom der udføres inspektionsrunder ved produktionsanlæggene. Den daglige drift overvåges døgnet rundt af en bemandet kontrolcentral, der også overvåger alarmer fra de enkelte afdelinger.

Topsoe har eget rensningsanlæg til behandling af spildstrømme og rengøringsvand fra produktionen. Processpildevand ledes derfor ikke til offentlig kloak. Regnvand samles i regnvands-/forsinkelsesbassiner, der er forsynet med flere olieudskillere og sandfang, hvorefter det rensede regnvand ledes ud i Græse Å og videre ud i Roskilde Fjord.

I forbindelse med større eller specielle uheld har Topsoe en intern beredskabsplan, for iværksættelse af uheldsbegrænsende foranstaltninger på virksomhedens område i tilfælde af spild af kemikalier, brand, udslip af farlige gasser og oversvømmelse. Virksomheden har et internt beredskab, der kan håndtere mindre hændelser samt assistere Frederiksborg Brand og Redning ved større hændelser.

Der kan ved uheld med kemikalier på befæstede arealer, fysisk afspærres for kloak systemet samt lukke for udledningen til Græse Å, ligesom tanke indeholdende kemikalier er placeret i tankgrave til opsamling af spild.

I tilfælde af brand findes der visse steder automatiske brandalarmeringsanlæg, automatiske branddørslukningsanlæg og brandbekæmpelsesudstyr som CO₂-slukkere og brandslanger.

I tilfælde af udslip af farlige gasser er der opsat detektor alarmer i de enkelte afdelinger. I tilfælde af større uheld, kan kontrolcentret ligeledes iværksætte en udendørs varslings af de ansatte på stedet.

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

Udslip af gasser:

- Redning af personer
- Stop udslip
- Varsling og evt. evakuering af truede personer
- Eventuel varslings af omkringboende borgere
- Sikre, at virksomheden har iværksat egne uheldsbegrænsende foranstaltninger

Skulle det værste mulige uheld finde sted på virksomheden, vil udbredelsen kunne sprede sig uden for virksomheden. Afhængigt af vejrforhold og størrelsen på uheldet kan hændelsen i værste fald være dødelig, hvis man ikke forlader området eller opholder sig indendørs med lukkede døre og vinduer samt slukker ventilation.

Miljøfarligt udslip:

- Stop udslip
- Inddæmning af udslip
- Opsamling i separat kloaksystem
- Sikre, at udslip ikke ledes i kloakker
- Sikre, at virksomheden har iværksat egne uheldsbegrænsende foranstaltninger

Skulle det værst mulige uheld finde sted på virksomheden, kan udbredelsen uden for virksomheden sprede sig til Græse Å og Roskilde Fjord med store konsekvenser for miljøet.

Naturgas eksplosion:

- Redning af personer
- Varsling og evt. evakuering af truede personer
- Eventuel varsling af omkringboende borgere
- Stop evt. udslip
- Sikre, at virksomheden har iværksat egne uheldsbegrænsende foranstaltninger

Skulle det værst mulige uheld finde sted på virksomheden, vil udbredelsen ikke sprede sig uden for virksomhedens område.

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

9. Formidling af oplysninger til nabolande

Frederiksborg Brand og Redning og Nordsjællands Politi vurderer, at der ikke 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 området, vil sirener blive anvendt. Er dette tilfældet, skal man gå inden døre og søge information hos DR eller TV 2. Her oplyses i beredskabsmeddelelse om hændelsens art og om, hvordan man konkret skal forholde sig i situationen. Ring ikke 1-1-2 for at få information.

Generelt skal Beredskabsstyrelsens orientering om sirenevarsling følges. Denne gengives her i reduceret form:

Når varslingssirenerne lyder:

- Gå inden døre
- Opsøg information. En beredskabsmeddelelse fra myndighederne vil hurtigst muligt efter sirenevarslingen blive udsendt via dr.dk og tv2.dk og vil kunne høres på DR's FM-radiokanaler i det berørte geografiske område. DR og TV2 bringer desuden beredskabsmeddelelsen på tekst-tv side 150. Afhængig af hændelsens karakter vil informationen blive udsendt via endnu flere kanaler, ligesom myndigheder ofte vil bringe beredskabsmeddelelserne via eksempelvis sociale medier og egne hjemmesider.
- Ring ikke 1-1-2 for at få information. Unødvendige opkald kan blokere for livsvigtige opkald til alarmcentralen.

11. Deaktivering

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