

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



for

**Kyndbyværket
Kyndbyvej 90
Kyndby Huse
3630 Jægerspris**

Dato: 03.06.2024

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

Virksomheden er et nød – og spidslastanlæg for Energinet og kan startes op på kort tid i tilfælde af driftsforstyrrelser på højspændingsnettet eller problemer på andre kraftværker. På virksomheden oplagres der gasolie for drift af anlægget. Gasolien leveres med skib til Kyndbyværkets egen havn eller med tankbil.

På grund af mængderne af gasolie, der kan oplagres på stedet, 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 Kyndbyværket, Kyndbyvej 90, 3630 Jægerspris.

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 medfører 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 (112). 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.

Kyndbyværket har et døgnbemandet kontrolrum, som overvåger virksomhedens drift.

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.

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
- Indsatsleder 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, Plansektionen, 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 Kyndbyværket og deltager aktivt i

udarbejdelsen af sikkerhedsrapporten og deltager i tilsyn på Kyndbyværket for at forebygge uheld.

Kyndbyværkets anlæg er alle underlagt systematisk vedligehold ved hjælp af en vedligeholdelsesplan, ligesom der udføres inspektionsrunder ved anlæggene. Den daglige drift overvåges døgnet rundt af et bemandet kontrolrum, der også overvåger alarmer fra de enkelte anlæg.

Kyndbyværket har flere sikringsforanstaltninger som oliespærre i havneindløb, olieudskillere i kloaksystem, gas- brandmeldeanlæg og brandslukningsanlæg m.m. for begrænsning af følgerne ved evt. uheld på stedet.

I forbindelse med større uheld har Kyndbyværket en intern beredskabsplan, for iværksættelse af uheldsbegrænsende foranstaltninger på virksomhedens område i tilfælde af brand, olie- og gasudslip.

Der kan ved uheld med olie på befæstede arealer, fysisk afspærres for kloaksystemet samt udlægges flydespærre i havneindløbet og kølevandskanal. Olietanke er placeret i tankgårde, som kan tilbageholde store mængder af olie. Tankgårdene er membranbelagte og forsynet med olieudskillere og oliedetektor.

I tilfælde af brand findes, der evakueringssirene, automatiske brandalarmeringsanlæg, automatiske brandslukningsanlæg og brandbekæmpelsesudstyr som pulverslukkere og brandslanger, ligesom et hjælperøgdykkerhold kan etableres.

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

Udslip af olie fra tanke:

- Stop udslip
- Inddæmning af udslip
- Alarmering og modtagelse af redningsberedskab
- Sikre, at virksomheden har iværksat egne uheldsbegrænsende foranstaltninger

Olie fra tanken opsamles i tankgårde, som er indrettet til at kunne indeholde olie fra en hel fuld tank. Olie kan ledes ad et overfladevandafledningssystem til Isefjord.

Afledningssystemet er forsynet med oliedetektorer, olieudskillere og lukke ventil ligesom der kan udlægges en flydespærre i afgangskanalen til Isefjord.

Skulle det værste mulige uheld finde sted på virksomheden, og der ingen inddæmning af udslippet sker, vil udbredelsen afhængigt af strøm og vejrforhold kunne sprede sig til Isefjord uden for virksomhedens område med konsekvenser for miljøet.

Historisk set opbevares der ikke det maksimale mulige i tankene, hvorfor tankgårdene vil kunne indeholde udslip fra begge tanke.

Udslip af olie og efterfølgende tankgårdsbrand:

- Varsling og evakuering af personer
- Alarmering og modtagelse af redningsberedskab
- Stop udslip
- Inddæmning af udslip
- Eventuelt varsling og evakuering af omkringboende borgere
- Sikre, at virksomheden har iværksat egne uheldsbegrænsende foranstaltninger

Skulle det værst mulige uheld finde sted på virksomheden, vil varmestrålingen fra en tankgårdsbrand maksimalt være på 175 meter og vil ikke påvirke beboelse uden for virksomhedens område. Røgfanen vil afhængigt af vejrforholdene kunne spredes uden for virksomhedens område og kan være til fare for beboere i området.

Olie udslip til havnen

- Stop udslip
- Inddæmning af udslip
- Alarmering og modtagelse af redningsberedskab
- Sikre, at virksomheden har iværksat egne uheldsbegrænsende foranstaltninger
- Opsamling af olie

Skulle det værst mulige uheld finde sted på virksomheden, og der ingen inddæmning af udslippet sker, vil udbredelsen afhængigt af strøm og vejrforhold kunne sprede sig til Isefjord uden for virksomhedens område med konsekvenser for miljøet.

9. Formidling af oplysninger til nabolande.

Frederiksborg Brand og Redning og Nordsjællands 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 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 112 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 112 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.