



**Nordvestjyllands Brandvæsen
Midt- og Vestjyllands Politi**

Ekstern beredskabsplan

for

***Cheminova A/S
(FMC Agricultural Solutions)
Thyborønvej 78
7673 Harboøre***

Revideret: december 2020.
Planansvarlig: WRX18840.



Indholdsfortegnelse

1. Virksomheden og processerne	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. Nordvestjyllands Brandvæsen 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 varslings.	7
11. Deaktivering	7
Risikobekendtgørelsens bilag 5, del 2	8

1. Virksomheden og processerne

Virksomheden er en kemisk virksomhed, der fremstiller og opbevarer midler til bekæmpelse af insekter, svampe og ukrudt.

På virksomheden forefindes oplag af de fleste kategorier af farlige stoffer, til brug som råvarer i produktionen, som mellemprodukter og som slutprodukter. Der findes oplag af giftige, brandfarlige og miljøfarlige stoffer på virksomheden, men ikke noget større oplag af eksplosive stoffer.

Oplaget af ammoniak og klor har særligt fokus, idet disse stoffer er giftige og miljøfarlige og kan spredes med luften.

2. Planens mål

Dette er Nordvestjyllands Brandvæsen og Midt- og Vestjyllands Politis fælles eksterne beredskabsplan for virksomheden FMC Cheminova, Thyborønvej 78, 7673 Harboøre.

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 farlige stoffer.

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.

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 Nordvestjyllands Brandvæsen og Midt- og Vestjyllands Politis vagtcentral, som begge disponerer ressourcer til stedet ud fra egne møde- og alarmeringsplaner.

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

4. Indsatsleder politi (ISL POLITI) opgaver

Politiets opgaver er fastlagt i politiloven og beredskabsloven. Opgaverne for indsatsleder politi (ISL-POLITI) er nærmere beskrevet i "Retningslinjer for indsatsledelse", som er udgivet af Beredskabsstyrelsen og kan hentes på www.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 Nordvestjyllands Brandvæsen kan følgende personer iværksætte den eksterne beredskabsplan:

- ISL BRAND
- Koordinerende indsatsleder
- 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, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C.
- Nordvestjyllands Brandvæsen, Fælledvej 17, 7600 Struer.
- 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 anmeldte og evt. også 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. Nordvestjyllands Brandvæsen 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 gasser:

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

Det værst tænkelige uheld (*også benævnt som "det dimensionerende uheldsscenario"*) vil være et udslip af klor, som er en miljøfarlig og giftig gas, der kan spredes med vinden.

Klor har en karakteristisk stikkende og meget kraftig lugt, som selv ved lave koncentrationer opfattes som ubehagelig, og som man naturligt vil forsøge at undgå eller søge væk fra.

Et eventuelt udslip af klor forventes at være kortvarigt, da pumper og andet teknisk udstyr automatisk stoppes eller går i fejlsikret tilstand, såfremt gasdetektorerne aktiveres, hvorved udslippet standses.

Skulle det værst tænkelige uheld finde sted på virksomheden, mens der er vindstille eller næsten vindstille (f. eks. 2 m/sek.), fortyndes gasskyen kun meget langsomt og derfor vil udbredelsen kunne være på op til 2,8 kilometer. I denne afstand vil gasskyen passere inden for få minutter.

Udbredelsen af skyen er beregnet efter "AEGL-3 niveau", der defineres som udsættelse for en klorkoncentration i luften på 50 ppm. over et tidsrum på ti minutter. Ved AEGL-3 niveau vil den almindelige befolkning, inklusiv følsomme personer, kunne opleve livstruende påvirkninger af helbredet eller død, hvis ikke de søger væk eller indendørs.

Er vinden lidt kraftigere (f.eks. 5 m/sek.), fortyndes gassen hurtigere, og skyen vil derfor være fortyndet efter ca. 1 km.

Andre farlige gasser kan dannes ved uønskede kemiske reaktioner, eller ved brand. Endvidere udvikler nogle kemikalier farlige gasser ved kontakt med vand. Udbredelsen vil i disse tilfælde vil være mindre end ved det værst tænkelige uheld med klor.

Brand i produktionsanlæg og/eller lagre:

- Redning af personer
- Varsling og evt. evakuering af truede personer
- Eventuel varsling af borgere
- Iværksætte brandbekæmpelse.

I forbindelse med indsatsen vil der også være fokus på opsamling og bortskaffelse af evt. slukningsvand, beskyttelse af naturområder og sundhedsmæssige aspekter. Alt overfladevand på fabriksområdet ledes til særskilte bassiner. Slukningsvand vil derfor ikke blive ledt til det offentlige kloaksystem.

En række andre råvarer, mellemprodukter og færdigvarer har miljøfarlige egenskaber. Eventuelt udslip kan medføre skade på jord- eller vandmiljø.

Den eksterne beredskabsplan er udarbejdet i forhold til virksomhedens aktuelle forhold. Planen vil løbende blive afprøvet og ændret i takt med ændringer på virksomheden og ny viden på området.

For uddybende oplysninger om uheldsrisici, effektzoner mv. henvises til det ikke- tekniske resumé, der er tilgængeligt på dma.mst.dk.

9. Formidling af oplysninger til nabolande.

Nordvestjyllands Brandvæsen 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 området, vil sirener og evt. politiets højtalervogne blive anvendt.

Sker dette skal man:

- Gå indendørs, lukke døre og vinduer og evt. ventilation.
- Søge 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.

Se Beredskabsstyrelsens vejledning om sirenevarsling på:

brs.dk -> Borger -> "det skal du gøre når du hører sirenerne".

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 uheldsscenarier 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.