



---

# Ekstern Beredskabsplan Nordalim

Østjyllands Brandvæsen  
Østjyllands Politi



## Indhold

1	Virksomheden og processer.....	3
2	Planens mål. ....	3
3	Anmeldelse om større uheld koordinering af ressourcer.....	3
4	Indsatsleder politi (ISL PO) opgaver. ....	3
5	Indsatsleder Redningsberedskab (ISL RB) opgaver. ....	4
6	Ansvarsfordeling ved iværksættelse af ekstern beredskabsplan.....	4
7	Myndighedsbehandling.....	4
8	Uhedsbegrænsende foranstaltninger. ....	5
9	Formidling af oplysninger til nabolande. ....	6
10	Borger adfærd ved større udslip med varsling. ....	7
11	Deaktivering.....	7



## 1 Virksomheden og processer.

Virksomheden er en produktionsvirksomhed, der producerer lim og formalin, der anvendes i hhv. spånplade- og mineraluldsindustrien.

Hovedråvarerne er methanol og urea, der modtages med skib. Andre råvarer og hjælpestoffer modtages i palletanke, som sækkegods, tromler og dunke. Færdigvarerne afsendes i tankvogne.

## 2 Planens mål.

Dette er Østjyllands Brandvæsen og Østjyllands Politis fælles eksterne beredskabsplan for virksomheden Nordalim A/S, Samoavej 1, 8000 Aarhus C

Planen er udarbejdet i henhold til bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen). (Planen skal indeholde de oplysninger, der er anført i bilag 5, del 2, i 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 = uheld, der kan medføre alvorlig fare for personer på virksomheden, uden for virksomheden eller for miljøet, 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 koordinering af ressourcer.

Såfremt der er tale om større uheld, **skal der altid ske alarmering til Alarmcentralen (1-1-2)**. Ved alarmering til 1-1-2 videresendes alarmen elektronisk til Østjyllands Brandvæsen og Østjyllands Politis vagtcentral. Østjyllands Brandvæsen og Østjyllands Politi 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 Aarhus Kommune kan indkalde egen krisestyringsstab.

## 4 Indsatsleder politi (ISL PO) opgaver.

Politiets opgaver er fastlagt i politiloven og **beredskabsloven**, og opgaverne for indsatsleder politi (ISL-PO) 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 Redningsberedskab (ISL RB) opgaver.

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

Dette indebærer den tekniske ledelse af indsatsen indenfor fareområdet. Det vil sige at forebygge, begrænse og afhjælpe skader på personer, ejendom og miljø i tilfælde af et større uheld på virksomheden. Dette varetages i samråd med ISL-PO.

## 6 Ansvarsfordeling ved iværksættelse af ekstern beredskabsplan.

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

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

For Østjyllands Brandvæsen kan følgende personer iværksætte den eksterne beredskabsplan:

- Beredskabsdirektøren eller dennes stedfortræder.
- Indsatsleder redningsberedskab.

For Østjyllands Politi kan følgende personer iværksætte den eksterne beredskabsplan:

- Vagtchefen
- Indsatsleder Politi

## 7 Myndighedsbehandling.

Virksomheden er kategoriseret som en Kolonne 3 virksomhed og er underlagt Risikobekendtgørelsen.

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

- Miljøstyrelsen
- Arbejdstilsynet
- Østjyllands Politi
- Østjyllands Brandvæsen

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.

Formålet med virksomhedens sikkerhedsrapport er at beskrive virksomhedens sikkerhedsniveau for mennesker og miljø på og udenfor virksomheden.

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. Ses kriterierne at være opfyldt, godkendes virksomheden.

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 Uhedsbegrænsende foranstaltninger.

Østjyllands Brandvæsen 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.

Planen skal beskrive foranstaltninger til at yde bistand til uhedsbegrænsende indsatser på virksomhedsområdet og de uhedsbegrænsende indsatser uden for virksomheden, som bl.a. skal ske under hensyntagen til de uheldsscenerier, der er beskrevet i sikkerhedsdokumentationen og de mulige dominoeffekter, herunder scenarier der har indvirkning på miljøet.

Der er i sikkerhedsrapporten identificeret følgende scenarier, for hvilke der planlægges uhedsbegrænsende foranstaltninger i.f.m. udslip af eller uheld med nedenstående stoffer:

1. Større uheld med farlige stoffer
2. Andre uheld med farlige stoffer

Arten af farligt gods er som anført:

UN-nummer	Råvare
1230	Methanol (CH <sub>3</sub> OH, 96 %)
2209	Formalin (HCHO, 37 %)
Ingen UN nr.	Urea (CN <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O)
Ingen UN nr.	Melamin (C <sub>3</sub> N <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )
1824	Natronlud (NaOH, 27 %)
2796	Svovlsyre (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 37 %)
1779	Myresyre (CO <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )
1173	Formalinstabilisator(Dyno A-940/Ethyl acetat)
Ingen UN nr.	Ammoniumsulfat ((NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 40 %)



Ved uheld med farlige stoffer kan der ske en udledning af giftige dampe og gasser til luften og spild via kloak til havnebassin, hvilket vil kunne påvirke udenfor virksomhedens område afhængigt af vejrliget.

Brand og eksplosion vil ligeledes kunne påvirke udenfor virksomhedens område.

Virksomheden har som en del af sagsbehandlingen etableret en lang række procedurer og sikkerhedstiltag for at forhindre uheld.

Såfremt procedurer og sikkerhedstiltag ikke er tilstrækkelige, har virksomheden etableret uheldsbegrænsende foranstaltninger på og udenfor virksomheden for at begrænse eller afværge hændelser som påvirker personer, virksomheden og miljø.

Følgende scenarier er der planlagt uheldsbegrænsende foranstaltninger for:

Brand.

- Hindre antændelse af spild af brandfarlige væsker.
- Ved brand, iværksættes slukning af branden samt køling af nærliggende tanke.

Spild / udslip.

- Hindrer spild af giftige eller miljø farlige stoffer samt brandfarlige væsker mv.
- Hindrer udbredelse af spild til miljøet.

Østjyllands Brandvæsen har et særligt beredskab for slukning af større brande på havnen, samt større miljøudslip.

Indsats ved uheldsscenerier:

Redning af personer.

Varsling og evt. evakuering af truede personer.

Eventuel varsling af borgere.

Iværksætte evt. brandbekæmpelse.

Sikre, at udslip og slukningsvand ikke ledes i kloakker og natur.

## **9 Formidling af oplysninger til nabolande.**

Østjyllands Brandvæsen og Østjyllands 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.

Hvis et uheld på virksomheden kan medføre konsekvenser for et andet land, foranlediger Miljøstyrelsen, at den ansvarlige myndighed i det pågældende land får de nødvendige oplysninger til at kunne udarbejde beredskabsplaner, lave fysisk planlægning og oplyse offentligheden.

Hvis der er truffet en begrundet afgørelse om ikke at udarbejde ekstern beredskabsplan for en kolonne 3 virksomhed, der ligger tæt på et andet lands område, underretter Miljøstyrelsen den ansvarlige myndighed i det andet land herom.



## 10 Borger adfærd ved større udslip med varslings.

Hvis der indtræffer en større hændelse, hvor det vil være nødvendigt at varsle området, vil sirener og evt. politiets højtalervogne blive anvendt.

Sirenevarsling:

Når varslings sirenerne 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.

Se [Beredskabsstyrelsens](#) vejledning om sirenevarsling.

## 11 Deaktivering.

Indsatslederne fra Østjyllands Brandvæsen og Østjyllands Politi er ansvarlige for den endelige afslutning af indsatsen, herunder afvarsling m.v.

