

TEMAVEILEDNING

# Mal for melding etter storulykke- forskriften

Koordineringsgruppen for  
storulykkeforskriften

Utgitt av: Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) 2015

ISBN: 978-82-7768-366-9 (PDF)

Omslagsfoto: Colourbox

Grafisk produksjon: Erik Tanche Nilssen AS, Skien



Om melding.....	4
Innledende kommentarer om malen.....	4
Meldingens struktur og innhold.....	6
Vedlegg.....	9

## OM MELDING

- Melding skal utarbeides av de virksomhetene som er underlagt forskrift av 3. juni 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften) på grunn av kjemikaliemengder etter grensene oppgitt i Vedlegg I, del 1 og 2, kolonne 2.
- Kravene til meldingen er gitt i § 6 i storulykkeforskriften. Ytterligere informasjon finnes i veiledningen.
- Alle meldepliktige storulykkevirksomheter skal sende melding til DSB v/koordineringsgruppens sekretariat (postmottak@dsb.no).
  - For nye storulykkevirksomheter: innen rimelig tid før bygging eller drift påbegynnes, eller dersom mengder kjemikalier som håndteres endres slik at virksomheten blir omfattet av forskriften. Veiledningen til § 6 omtaler nærmere hva som menes med rimelig tid.
  - Meldingen skal oppdateres og revideres minst hvert 5. år, eller ved endringer som utløser krav om innsending av ny melding, jf. § 10.
- Saksbehandlingspraksis hos storulykkemyndighetene er som følger:
  - DSB v/koordineringsgruppens sekretariat fordeler meldingene til de andre myndighetene med frist for tilbakemelding
  - alle berørte myndigheter gir sine kommentarer til koordineringsgruppens sekretariat
  - utkast til svarbrev, som går på høring til alle myndighetene, utarbeides av koordineringsgruppens sekretariat
  - virksomhetene mottar en samlet tilbakemelding på meldingen med eventuelle kommentarer og frist for innsending av revidert melding
- Innsending av melding etter storulykkeforskriften må ikke forveksles med innmelding av farlig stoff til DSB som skal gjøres gjennom Altinn, jf. kravene i forskrift av 8. juni 2009 nr. 602 om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen (forskrift om håndtering av farlig stoff) § 12.

## INNLEDENDE KOMMENTARER OM MALEN

Denne malen for melding er utarbeidet for å lette virksomhetenes arbeid med utarbeidelse av meldingen. Myndighetenes målsetning med malen er at det skal bli lettere for virksomhetene å forstå hva som forventes av en melding, og hvordan den bør bygges opp. Malen er ment å bidra til at alle krav til innholdet i meldingen kommer med ved første innsendelse.

Malen må leses i sammenheng med forskrift og veiledning, som gir mer utfyllende beskrivelser av forventninger til innholdet. Under hvert kapittel i malen er det gitt en henvisning til relevant punkt i veiledningen. Forskrift og veiledningstekst for § 6 ligger til slutt i denne temaveiledningen.

Meldingen utarbeides både for å dokumentere hvilke kjemikalier virksomheten har som gjør at den er omfattet av forskriften, og for å gi en beskrivelse av virksomhetens aktiviteter, omgivelser og den storulykkerisiko dette innebærer.

Ved utarbeidelse av meldingen er det viktig å huske på at målgrupper for meldingen er både sentrale og lokale myndigheter, naboer og andre som kan bli berørt av virksomhetens aktivitet.

I samsvar med krav gitt i lov av 19 mai 2006 nr. 16 om rett til innsyn i dokument i offentlig virksomhet (offentleglova) og Seveso III-direktivet er meldingene som hovedregel offentlige dokumenter. Dersom virksomheten mener at noe av den informasjonen som skal inngå i meldingen må unntas offentligheten av forretningsmessige eller sikringsmessige hensyn, kan virksomheten opplyse myndighetene om dette ved innsending av meldingen.

Myndighetene bruker meldingene aktivt ved tilsyn, og i annen kontakt med virksomhetene. Det er derfor viktig at meldingene oppdateres ved endringer i virksomhetene som kan ha betydelig innvirkning på risiko for storulykker, jf. § 10.

Utfyllende informasjon finnes i veiledningen til forskriften, se vedlegg side 9.



Foto: Colourbox

# MELDINGENS STRUKTUR OG INNHOLD

Alle meldinger bør ha en forside hvor følgende fremkommer:

- at dokumentet er en melding etter storulykkeforskriften for virksomhet NN
- dato for utarbeidelse av meldingen og hvilken versjon/revisjon av meldingen dette er
- informasjon om hvem som har utarbeidet meldingen

Alle meldinger bør også ha en innholdsfortegnelse, for eksempel slik som vist i figur 1.

<b>01</b>	<b>Navn og adresse</b> .....	<b>2</b>
<b>02</b>	<b>Farlige kjemikalier i virksomheten</b> .....	<b>9</b>
<b>03</b>	<b>Virksomhetens nåværende og planlagte aktiviteter</b> .....	<b>10</b>
<b>04</b>	<b>Virksomheten og omgivelsene</b> .....	<b>11</b>

**FIGUR 1.** Eksempel på en meldings innholdsfortegnelse.

## **01** NAVN OG ADRESSE

*Dette kapitlet er ment å dekke forskriftens § 6 første ledd bokstav a - c.*

Her beskrives:

- Navnet på virksomheten, besøksadresse, postadresse og e-postadresse.
- Navnet på lokal virksomhet, besøksadresse, postadresse og e-postadresse dersom dette er forskjellig fra første kulepunkt. Oppgi gjerne virksomhetens organisasjonsnummer.
- Stillingsbetegnelse på personer som er den øverste ansvarlige for virksomhetene nevnt ovenfor (hovedkontor og lokal virksomhet).

Dersom navn og adresser i første og andre punkt er forskjellige, skal man under første punkt oppgi virksomhetens hovedkontor i Norge. Dersom navn og adresser er like kan de to første slås sammen til et punkt.

## 02 FARLIGE KJEMIKALIER I VIRKSOMHETEN

*Dette kapittelet er ment å dekke forskriftens § 6 første ledd bokstav d og e.*

Her listes det opp hvilke kjemikalier som kvalifiserer virksomheten til å være omfattet av storulykkesforskriften, og i hvilken tilstand (gass, væske, pulver, fast form) og mengder disse kjemikaliene forekommer. Også kjemikalier som kan bidra til en storulykke skal beskrives selv om disse alene ikke er tilstrekkelig til å kvalifisere virksomheten i henhold til vedlegg I. Mengde og tilstand skal også oppgis for disse stoffene. Kjemikaliene og deres aktuelle fareklasser og farekategorier skal identifiseres, se eksempel i tabell under. Utover dette beskrives kjemikaliene også i form av et korrekt utfylt sikkerhetsdatablad eller annen beskrivelse med tilsvarende opplysninger. Se også beskrivelse i vedlegg II nr. 3.2. og 3.3.

Virksomheten skal oppgi den maksimale mengde i tonn av kjemikalier som kan forekomme i virksomheten. Det er maksimal kapasitet på beholder/tank som skal oppgis, og at det er uten betydning om virksomheten faktisk utnytter eller vil utnytte hele den maksimale kapasiteten. Merk at det for LPG og LNG er særskilte bestemmelser for mengder basert på tankens volum.

Stoffnavn eller gruppe stoffer CAS nummer	Fareklasse	Fare-setning (H-setning)	Fysisk tilstand, karakteristika	Lag-rings-måte	Maks. mengde som kan lagres (tonn)	Summe-rings-regel ihht vedlegg I, merknad 4 for vurdering av §6	Summe-rings-regel ihht vedlegg I, merknad 4 for vurdering av §9
Kadmium-cyanid 542-83-6	Akutt giftig kategori 1	H310	Væske	Tank	20,0	4,0	1,0
	Akutt giftig kategori 2	H300					
	Akutt giftig kategori 2	H330					
	Kreftfremkallende kategori 2	H351					
	STOT RE 2						
	Farlig for vannmiljøet akutt kategori 1	H373 H400					
Farlig for vannmiljøet kronisk kategori 1	H410						

\* Benyttes ved behov jf. summeringsregel i merknad 4 til vedlegg I. Se også veiledning til merknad 4.

**TABELL 1.** Tabellen ovenfor viser en god måte å presentere de farlige kjemikaliene i virksomheten på.



### 03 VIRKSOMHETENS NÅVÆRENDE OG PLANLAGTE AKTIVITETER

*Dette kapittelet er ment å dekke forskriftens § 6 første ledd bokstav f.*

Her gis en overordnet beskrivelse av virksomhetens aktiviteter, slik at myndighetene kan danne seg et bilde av virksomhetens prosesser der farlige kjemikalier inngår. Beskrivelsen bør omfatte hele kjeden fra farlige kjemikalier tas inn i virksomheten, og prosessene disse kjemikaliene gjennomgår frem til ferdig produkt, inkludert mellomprodukt og eventuelt avfall.

Dersom virksomheten planlegger ny eller endret aktivitet med farlige kjemikalier, eller annen ny aktivitet som kan ha innvirkning på risiko knyttet til lagring eller håndtering av de farlige kjemikaliene, skal dette beskrives i meldingen. Vær oppmerksom på at meldingen må oppdateres i forbindelse med gjennomføring av en slik endring.

### 04 VIRKSOMHETEN OG OMGIVELSENE

*Dette kapittelet er ment å dekke forskriftens § 6 første ledd bokstav g.*

Her gis en detaljert beskrivelse av virksomheten og dens nærmeste omgivelser, herunder forhold som kan forårsake storulykke eller forverre konsekvensene av en slik ulykke. Beskrivelsen bør presentere det som er identifisert som den største risikoen på anlegget, gjerne i form av scenarioer og tilhørende iso-risk kurver.

Beskrivelsen skal også inkludere kart over området, bilder, kartreferanse og situasjonsplan som viser hvor de farlige kjemikaliene forekommer. Situasjonsplanen skal gi en forenklet oversikt over virksomhetens område. Sentrale deler av anlegget skal være avmerket i situasjonsplanen, spesielt må tanker og prosessanlegg der farlige kjemikalier lagres eller håndteres, gis en tydelig merking. Kartreferanse skal fortrinnsvis oppgis som UTM-koordinater med sone angitt. Dersom virksomhetens kjemikalier er lokalisert til et bestemt område i virksomheten, bør denne lokaliseringen være angitt som kartreferanse. Dersom det er farlige kjemikalier spredt på hele anlegget, kan midtpunkt i virksomheten eller lokalisering av virksomhetens hovedport benyttes som kartreferanse.

Dersom det finnes nærliggende virksomheter, anlegg eller andre aktiviteter som kan påvirke risikoen for storulykke, skal beskrivelsen inneholde opplysninger om disse.

Detaljert beskrivelse av virksomhetens nærmeste omgivelser bør omfatte naboeiendommer, infrastruktur og natur som kan bli påvirket av eller forverre konsekvensene av en storulykke, eksempelvis:

- boligområder
- barnehager
- skoler
- sykehus/sykehjem
- omsorgsboliger
- viktig infrastruktur som for eksempel transportårer og høystpentledninger
- virksomheter
- sårbare naturområder og truede arter

Beskrivelsen av forhold som kan forårsake storulykke eller forverre konsekvensene av slik ulykke skal omfatte ovennevnte, og når dette er relevant også omfatte vurdering av mulig fare for dominoeffekt, jf. § 8.



## VEDLEGG: TEKST FRA FORSKRIFT OG VEILEDNING § 6

<b>FORSKRIFT</b>	<b>§ 6 MELDING</b>  Den ansvarlige for storulykkevirksomheten skal sende melding til Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Meldingen skal inneholde følgende opplysninger: a) virksomhetens navn, besøksadresse, postadresse og e-postadresse, b) den lokale virksomhetens navn, besøksadresse, postadresse og e-postadresse, hvis forskjellig fra bokstav a, c) stillingsbetegnelse for personer som har ansvar for virksomhetene nevnt under bokstavene a og b, d) oversikt over farlige kjemikalier som forekommer eller kan forekomme i virksomheten og i hvilken tilstand de forekommer. Kjemikaliene og deres aktuelle fareklasser og farekategorier skal identifiseres. Hvert av kjemikaliene skal dokumenteres med sikkerhetsdatablad eller annen beskrivelse med tilsvarende opplysninger, e) mengde farlige kjemikalier, f) virksomhetens nåværende og planlagte aktiviteter, og g) detaljert beskrivelse av virksomheten og dens nærmeste omgivelser, herunder forhold som kan forårsake storulykke eller forverre konsekvensene av en slik ulykke. Beskrivelsen skal inkludere kart over området, bilder, kartreferanse og situasjonsplan som viser hvor de farlige kjemikaliene forekommer. Dersom det finnes nærliggende virksomheter, anlegg eller andre aktiviteter som kan påvirke risikoen for storulykke, skal beskrivelsen inneholde opplysninger om disse.  Meldingen skal sendes innen følgende frister: a) for nyetablerte virksomheter, i rimelig tid før de farlige kjemikaliene tas inn på anlegget, og b) for eksisterende virksomheter, i rimelig tid før en endring i mengde eller type farlige kjemikalier som medfører at virksomheten blir omfattet av forskriften.  Oppdatering av melding skal sendes inn minst hvert femte år heretter.  Den ansvarlige for virksomheten skal på anmodning fra arealplanmyndigheten gi tilstrekkelige opplysninger om risikoene forbundet med virksomheten.
<b>VEILEDNING</b>	<b>TIL § 6 MELDING</b>  <b>Til første ledd:</b> Plikten til å sende melding til DSB gjelder samtlige virksomheter som omfattes av forskriften. Virksomheter som har sendt inn en fullverdig sikkerhetsrapport etter § 9, vil ha oppfylt kravet om melding.  Til bokstav a) Ingen utfyllende kommentarer.  Til bokstav b) Ingen utfyllende kommentarer.  Til bokstav c) Ingen utfyllende kommentarer.

Til bokstav d)

Virksomheten skal liste opp kjemikalier som kvalifiserer virksomheten til å være omfattet av storulykkeforskriften og som kan medføre en fare for storulykke. Også kjemikalier som kan bidra til en storulykke skal beskrives selv om disse alene ikke er tilstrekkelige til å kvalifisere virksomheten i henhold til vedlegg I. Kjemikaliene skal beskrives i form av et korrekt utfylt sikkerhetsdatablad. Virksomheten kan alternativt beskrive kjemikaliene på annen måte. Stoffets egenskaper og klassifisering må da beskrives tilsvarende det som står i sikkerhetsdatabladet. Se også beskrivelse i vedlegg II nr. 3.2.1 – 3.2.3 og nr. 3.3.

Til bokstav e)

Disse opplysningene kombineres med liste over kjemikalier, jf. bokstav d.

Til bokstav f)

Beskrivelsen av virksomhetens aktiviteter må være overordnet, men samtidig så detaljert at myndighetene kan danne seg et bilde av virksomhetens prosesser der farlige kjemikalier inngår. Beskrivelsen bør omfatte hele kjeden fra farlige kjemikalier tas inn i virksomheten, og prosessene disse kjemikaliene gjennomgår frem til ferdig produkt sendes ut. Dersom virksomheten planlegger ny eller endret aktivitet med farlige kjemikalier, eller annen ny aktivitet som kan ha innvirkning på lagring eller håndtering av de farlige kjemikaliene, skal dette beskrives i meldingen.

Til bokstav g)

Detaljert beskrivelse av virksomhetens nærmeste omgivelser bør omfatte naboeiendommer, infrastruktur og natur som kan bli påvirket av eller forverre konsekvensene av en storulykke, eksempelvis:

- boligområder
- barnehager
- skoler
- sykehus
- sykehjem
- omsorgsboliger
- viktig infrastruktur som for eksempel transportårer og høyspentledninger
- virksomheter
- sårbare naturområder og truede arter.

Beskrivelsen av forhold som kan forårsake storulykke eller forverre konsekvensene av slik ulykke skal omfatte ovennevnte, og når dette er relevant også omfatte vurdering av mulig fare for dominoeffekt, jf. § 8.

Kartreferanse skal fortrinnsvis oppgis som UTM-koordinater med sone angitt. Dersom virksomhetens kjemikalier er lokalisert til et bestemt område i virksomheten, bør denne lokaliseringen være angitt som kartreferanse. Dersom det er farlige kjemikalier spredt på hele anlegget, kan midtpunkt i virksomheten eller lokalisering av virksomhetens hovedport benyttes som kartreferanse. Situasjonsplanen skal gi en forenklet oversikt over virksomhetens område. Sentrale deler av anlegget skal være avmerket i situasjonsplanen, spesielt må tanker og prosessanlegg der farlige kjemikalier lagres eller håndteres, gis en tydelig merking. Dersom bedriften av sikringshensyn ønsker at deler av meldingen skal unntas offentlighet, må det fremgå hvilke deler dette er og hvorfor opplysningene ønskes unntatt. Dersom tilsynsmyndighetene aksepterer at informasjonen skal unntas, er det praktisk om denne informasjonen finnes som vedlegg til selve meldingen.

#### **Til andre ledd:**

##### Til bokstav a)

Det er ikke satt noen absolutt frist for når nyetablerte virksomheter skal sende melding. Med begrepet rimelig tid menes at det skal sendes melding så snart virksomheten har oversikt over de opplysningene som skal inngå i meldingen. Hensynet bak bestemmelsen er å gi myndighetene tilstrekkelig tid til å vurdere risikoen ved virksomheten, bl.a. om det foreligger fare for dominoeffekt. Meldingen behandles av alle aktuelle tilsynsmyndigheter, og virksomheten får en samlet tilbakemelding fra DSB. I vurderingen av hva som er rimelig tid må det tas hensyn til at myndighetene trenger tid for saksbehandling av meldingen, og at nye anlegg skal ha mottatt en tilbakemelding fra myndighetene før anlegget settes i drift.

##### Til bokstav b)

Dette gjelder virksomheter som allerede eksisterer, men som etter endring i beholdning av farlig kjemikalier blir omfattet av forskriften. Med rimelig tid menes det samme som i bokstav a.

Meldepliktige virksomheter skal oppdatere sin melding når det skjer endringer i henhold til § 10. Selv om det ikke skjer endringer i virksomheten, skal meldingen innsendes til myndighetene minst hvert femte år.

**Direktoratet for  
samfunnssikkerhet  
og beredskap**

Rambergveien 9  
3115 Tønsberg

Telefon 33 41 25 00  
Faks 33 31 06 60

postmottak@dsb.no  
www.dsb.no

**ISBN 978-82-7768-366-9 (PDF)**  
**HR 2310**  
**Juni 2016**

 /DSBNorge

 @dsb\_no

 dsb\_norge

 dsbnorge