

Forskrift om endring av forskrift 08.06.2009 nr. 602 om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen.

Hjemmel: Fastsatt av Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap dd.mm.åå med hjemmel i lov 14. juni 2002 nr. 20 om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlige stoffer og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven) §§ 5, 6, 22 og 43, jf. delegeringsvedtak 1. september 2003 nr. 1161.

I

I forskrift 8. juni 2009 nr. 602 om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen gjøres følgende endringer:

§ 1 skal lyde:

§ 1. Formål

Forskriften har som formål å verne liv, helse, miljø og materielle verdier mot uhell, *ulykker og uønskede tilsiktede hendelser* med farlig stoff.

§ 2 første ledd skal lyde:

Forskriften regulerer håndtering av farlig stoff og utstyr og anlegg, herunder *rørledninger*, som benyttes ved håndtering av farlig stoff. Forskriften regulerer prosjektering, konstruksjon, produksjon, omsetning, installasjon, drift, endring, reparasjon, vedlikehold og kontroll av utstyr og anlegg som benyttes ved håndtering av farlig stoff.

§ 2 nytt annet ledd skal lyde:

Forskriften regulerer ikke radioaktive stoffer og utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen av disse, selv om det radioaktive stoffet omfattes av definisjonen av trykksatt stoff i § 4.

§ 2 annet ledd blir tredje ledd og skal lyde:

For *rørledninger* som har utgangspunkt til havs gjelder forskriften fra det punkt *rørledningen* første gang krysser marbakken til fastland eller øy, og *rørledninger* med utgangspunkt på fastland, også når deler av rørledningen senere krysser fjorder, sund m.m.

§ 2 tredje ledd blir nytt fjerde ledd og skal lyde:

Forskriften regulerer lasting, lossing og stasjonær oppbevaring av farlig stoff på skip, herunder omlasting og *bunkring* fra skip til skip.

§ 4 Definisjonen av "farlig stoff" skal lyde:

Farlig stoff:

- Brannfarlig stoff: Stoffgruppene som står oppført som brannfarlig stoff i vedlegg 1.
- Reaksjonsfarlig stoff: Stoffgruppene som står oppført som reaksjonsfarlig stoff i vedlegg 1.
- Trykksatt stoff: Stoff, som ikke er brannfarlig eller reaksjonsfarlig, i utstyrstyper som står oppført under trykksatt stoff i vedlegg 1.

§ 5 fjerde ledd skal lyde:

Brannfarlig gass kategori 1 og 2 skal ikke håndteres i kjeller eller annet rom under terreng eller på loft. Første punktum gjelder ikke for følgende installasjoner:

- a) rørføringer,
- b) kulde- og varmepumpeanlegg,
- c) gassfyrte kjelanlegg og gassfyrte peiser, koblet til utvendig tank, flaskeskap eller tilsvarende, som var installert før (dato for ikrafttredelse av endringsforskrift).

Virksomheter kan likevel håndtere brannfarlig gass kategori 1 og 2 i rom under terreng dersom risikovurdering viser at håndteringen er akseptabel og håndteringen finner sted i bygg der det ikke befinner seg boliger eller publikumslokaler.

§ 6 overskrift skal lyde:

§ 6 Maksimalt volum som kan håndteres i visse typer av objekt

§ 6 første ledd skal lyde:

I boenhet kan det *håndteres* inntil 55 liter brannfarlig gass kategori 1 og 2 og inntil 10 liter brannfarlig væske kategori 1 og 2.

§ 6 annet ledd skal lyde:

I garasje, i utvendig bod, båthus eller lignende kan det for personlig bruk *håndteres* inntil 90 liter brannfarlig gass kategori 1 og 2 og inntil 50 liter brannfarlig væske kategori 1 og 2.

§ 6 nytt tredje ledd skal lyde:

I lokaler som er tilgjengelig for tredjeperson, som serveringssteder, overnattingssteder, forsamlingslokaler, idrettslokaler, forretninger og lignende kan det håndteres inntil 55 liter brannfarlig gass kategori 1 og 2.

§ 6 nytt fjerde ledd skal lyde:

Håndtering etter første, annet og tredje ledd er kun tillatt dersom:

- a) gassbeholdere oppbevares stående og sikres mot å velte,
- b) ventil på gassbeholder er beskyttet slik at ventilen ikke kan skades,
- c) gasstilførsel er stengt når utstyret ikke er i bruk,
- d) gassbeholdere, unntatt mindre engangsbeholdere, er utstyrt med sikkerhetsventil,
- e) det ved bytte av gassbeholder påses at utstyr og anlegg er fritt for lekkasjer, og
- f) det gassforbrukende utstyret er beregnet for innendørs bruk.

§ 6 nytt femte ledd skal lyde:

I lokaler som er tilgjengelig for tredjeperson, som serveringssteder, overnattingssteder, forsamlingslokaler, idrettslokaler og lignende skal det være installert egnet gassdeteksjon der hvor det blir håndtert brannfarlig gass kategori 1 eller 2.

§ 7 femte ledd skal lyde:

Den som skal drifte kjelanlegg med ytelse $\geq 0,5$ MW skal ha sertifikat for drift av kjelanlegg utstedt av sertifiseringsorgan akkreditert etter NS-EN ISO/IEC 17024:2012. Sertifikat skal fornyes hvert 5. år.

§ 9 første ledd skal lyde:

Ved konstruksjon, produksjon, installasjon, endring og reparasjon av utstyr og anlegg som benyttes ved håndtering av farlig stoff skal det gjennomføres kontroll for å påse at utstyr og anlegg er sikkert. Kravet til kontroll gjelder både nytt og brukt utstyr.

§ 9 nytt annet ledd skal lyde:

For utstyr og anlegg som nevnt i bokstav a) – j) skal kontroll ved installasjon utføres av akkreditert inspeksjonsorgan før det settes i drift. Med akkreditert inspeksjonsorgan menes i denne paragraf et inspeksjonsorgan som er akkreditert etter NS-EN ISO/IEC 17020:2012 som type A, B eller C.

- a) kjeler som er beregnet for produksjon av damp eller hetvann med temperatur over 110°C, og hvor produktet av trykk i bar og volum i liter er større enn 3000 og hvor trykket er større enn 0,5 bar overtrykk og volumet er større enn 100 liter
- b) forbruksanlegg som inneholder mer enn 400 liter giftig gass kategori 1, 2 eller 3, og forbruksanlegg for brannfarlig gass kategori 1 eller 2 tilknyttet tank, rørledning for distribusjon eller flaskebatteri. Anlegg og utstyr for brannfarlig gass kategori 1 eller 2 tilknyttet frittliggende ene- og fritidsboliger er likevel unntatt fra krav om bruk av akkreditert inspeksjonsorgan. Unntak gjelder også for anlegg og utstyr for brannfarlig gass kategori 1 eller 2 som i en begrenset periode befinner seg på stedet i forbindelse med bygg- og anleggsvirksomhet, landbruksvirksomhet, arrangementer eller lignende aktiviteter
- c) kuldeanlegg og varmepumpeanlegg med 400 liter eller mer av brannfarlig gass kategori 1 eller 2 eller giftig gass kategori 1, 2 eller 3

- d) fylleanlegg for brannfarlig gass kategori 1 eller 2 eller giftig gass kategori 1, 2 eller 3
- e) drivstoffanlegg for brannfarlig gass kategori 1 eller 2
- f) tankanlegg for brannfarlig gass kategori 1 eller 2, eller giftig gass kategori 1, 2 eller 3
- g) deler av biogassanlegg hvor biogassen oppgraderes, komprimeres eller flytendegjøres
- h) rørledninger for transport av brannfarlig eller reaksjonsfarlig stoff med driftstrykk høyere enn 16 bar
- i) prosessanlegg med farlig stoff i virksomheter som er samtykkepliktig etter § 17
- j) tankanlegg med farlig stoff i virksomheter som er samtykkepliktig etter § 17

§ 9 tredje ledd skal lyde

Eier eller bruker skal sørge for systematisk tilstandskontroll av utstyr og anlegg for å påse at den tekniske tilstanden er tilfredsstillende. Hyppighet og omfang av den systematiske tilstandskontrollen må tilpasses utstyrets og anleggets driftsbetingelser. *Kontrollen skal utføres minst hvert 5. år. For utstyr og anlegg i virksomheter med krav til samtykke etter § 17 kan kontrollintervallet utvides utover 5 år dersom kontrollene gjennomføres i samsvar med et program for risikobasert inspeksjon etter anerkjent norm.*

§ 9 nytt fjerde ledd skal lyde

Systematisk tilstandskontroll av utstyr og anlegg som nevnt i annet ledd bokstav a) – j) skal utføres av akkreditert inspeksjonsorgan som nevnt i annet ledd.

§ 9 fjerde ledd blir nytt femte ledd.

§ 10 første ledd skal lyde:

Eier eller bruker skal sørge for sikker drift av utstyr og anlegg som benyttes ved håndtering av farlig stoff. Virksomheter skal utarbeide nødvendige sikkerhets- og driftsinstrukser både for normale og unormale driftssituasjoner. Instruksene skal være på norsk og i tillegg på språk som ansatte og andre berørte i virksomheten forstår når disse ikke forstår norsk. Virksomheter skal sørge for at instruksene etterleves.

§ 10 nytt annet ledd skal lyde:

Eier eller bruker skal sørge for at utstyr og anlegg som benyttes ved håndtering av farlig stoff holdes i forsvarlig stand og vedlikeholdes. Virksomheter skal utarbeide nødvendige vedlikeholdsinstrukser på norsk og i tillegg på språk som ansatte og andre berørte i virksomheten forstår når disse ikke forstår norsk. Virksomheter skal sørge for at instruksene etterleves.

§ 10 nytt tredje ledd skal lyde:

Forbruksanlegg for brannfarlig gass kategori 1 eller 2 som er tilknyttet bolig eller fritidsbolig skal vedlikeholdes årlig.

§ 10 annet ledd blir nytt fjerde ledd.

§ 11 nytt tredje ledd skal lyde:

Utstyr skal ha formålstjenlig og varig merking. Merkingen skal identifisere utstyret og fareegenskapene til stoffene i utstyret. Ved identifikasjon av fareegenskapene skal det benyttes farepiktogram i samsvar med forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) eller skilt med tilsvarende faresymbol.

§ 11 fjerde ledd skal lyde:

Nedgravde *rørledninger* skal markeres tydelig og varig.

§ 11 femte ledd skal lyde:

Krav til skilting *og merking* omfatter ikke håndtering av mindre mengder farlig stoff for personlig bruk.

§ 12 første ledd skal lyde:

Enhver som oppbevarer farlig stoff i et anlegg eller transporterer farlig stoff i rørledning i mengde lik eller større enn mengdene fastsatt i vedlegg 2, *og enhver som bunkrer skip med brannfarlig gass kategori 1 eller 2* skal sende melding til Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Melding skal sendes i rimelig tid før utstyr og anlegg tas i bruk, *eller bunkring skal gjennomføres*. Dersom det skal bygges nytt anlegg som skal oppbevare farlig stoff eller transportere farlig stoff i rørledning i mengde lik eller større enn mengdene nevnt i vedlegg 2, skal melding sendes i rimelig tid før bygging påbegynnes.

§ 12 annet ledd skal lyde:

Ved endringer *skal eksisterende innmelding endres*. Ved opphør *skal eksisterende innmelding settes som opphørt*.

§ 12 tredje ledd skal lyde:

Melding skal sendes elektronisk i den form Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap bestemmer. *Oppbevaring av farlig stoff ved anlegg som er skjermingsverdig etter lov 1. juni 2018 nr. 24 om nasjonal sikkerhet (sikkerhetsloven) er unntatt fra kravet om at meldingen skal sendes elektronisk.*

§ 12 nytt fjerde ledd skal lyde:

Den som driver handel med farlig stoff skal ikke levere farlig stoff til anlegg med tank før anlegget er meldt inn i tråd med bestemmelsene over. Der det er levert farlig stoff til anlegget før (sette inn dato for ikrafttredelse av endringsforskriften), gjelder plikten til å kontrollere at anlegget er meldt inn fra første leveranse etter denne dato.

§ 14 ny overskrift skal lyde:

§ 14. Risikovurdering og *risikoreduserende tiltak*

§ 14 annet ledd skal lyde:

Virksomheten skal kartlegge farer og problemer med hensyn på håndtering av farlig stoff og på denne bakgrunn vurdere risiko. Vurderingen skal inkludere interne og eksterne forhold samt uønskede tilsiktede handlinger. *Vurderingen skal gjennomgås regelmessig og om nødvendig oppdateres, og i tillegg alltid oppdateres ved endringer som påvirker risikoen ved anlegget.*

§ 14 nytt fjerde ledd skal lyde:

Virksomheter som omfattes av forskrift 03.06.2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften) skal i tillegg beregne og presentere virksomhetens risiko på omgivelsene i form av risikokonturer. Dersom virksomhetens risikokonturer er overlappende med risikokonturer fra andre storulykkevirksomheter, skal det utarbeides felles risikokonturer.

§ 14 nytt femte ledd skal lyde:

Virksomheter som er pliktig til å utarbeide risikokonturer, skal på forespørsel legge disse frem for kommunen.

§ 15 første ledd første setning skal lyde:

Virksomheter skal som et minimum iverksette følgende forebyggende sikkerhetstiltak:

§ 15 første ledd bokstav a) skal lyde:

- a. Bygning, container, telt eller annet lukket rom der farlig stoff håndteres skal ha effektiv ventilasjon som sikrer mot brann, eksplosjon og annen ulykke.

§ 15 første ledd bokstav b) skal lyde:

- b. Bygning, rom, container mv. som er klassifisert som eksplosjonsfarlig *område eller hvor det kan forekomme kjeleksplosjon* skal ha avlastningsflate(r) som er svekket i forhold til bygningskonstruksjonen *for øvrig*, og som skal fungere som trykkavlastning dersom eksplosjon *inntreffer*. Avlastet trykk skal ledes bort i sikker retning.

§ 15 første ledd bokstav c) skal lyde:

- c. Oppføring eller vesentlig endring av bygg eller anlegg der *farlig stoff* skal håndteres skal prosjekteres.

§ 15 første ledd bokstav g) skal lyde:

g. Prosessikrings-, nødavstengnings- og nødstrømsystem tilpasset *anleggets* kompleksitet skal installeres dersom det er nødvendig for å forhindre at unormale tilstander utvikler seg til faresituasjoner.

§ 15 første ledd bokstav k) skal lyde:

k. Det skal utarbeides *arealdisponeringsplan som minimum viser plassering av farlig stoff og utstyr og anlegg for håndtering av farlig stoff, adkomstveier, internt trafikkmonster, inngjerding, uttak for slokkevann og annet slokkeutstyr*.

§ 15 tredje ledd bokstav c) skal lyde:

- c. Det skal ikke føres brannfarlig gass med ureduert trykk inn i *bygning*. Der det finnes *anerkjente normer for innføring av brannfarlig gass i bygning* skal disse legges til grunn.

§15 tredje ledd ny bokstav d) skal lyde:

- d. Nedgravde rør for brannfarlig gass skal sammenføres ved bruk av sveisede forbindelser.

§ 15 femte ledd første setning skal lyde:

Virksomheter skal som et minimum iverksette følgende forebyggende tiltak for rørledning for transport og *distribusjon av brannfarlig stoff*:

§ 15 femte ledd bokstav a) skal lyde:

- a. Plan for rørledninger som viser trasé skal utarbeides. Basert på risikovurdering skal planen omfatte arealmessige begrensninger i området rundt *rørledningen*.

§ 15 femte ledd bokstav c) skal lyde:

c. *Rørledninger i materialer som kan korrodere*, skal utstyres med korrosjonsbeskyttelse og korrosjonsovervåking som muliggjør sikker drift i hele levetiden.

§ 15 femte ledd bokstav d) skal lyde:

d. *Rørledninger* med driftstrykk over 16 bar skal utstyres med sender- og mottakermuligheter for rense- og inspeksjonsverktøy. Sluser for sending og mottak skal designes slik at de ikke kan åpnes under trykk.

§ 15 femte ledd bokstav e) oppheves

§ 15 femte ledd bokstav f) blir ny bokstav e) og skal lyde:

- e. Umiddelbart etter førstegangs landfall skal det for rørledninger med driftstrykk over 16 bar installeres en nødavstengingsventil.

Ny §15b skal lyde:

§ 15b. Bunkring av brannfarlig gass

Virksomhet som innehar samtykke etter § 17 er ansvarlig for at levering av brannfarlig gass skjer på en sikker måte og i tråd med brann- og eksplosjonsvernloven og forskrifter fastsatt i medhold av denne.

Bunkring av brannfarlig gass til skip skal utføres i samsvar med anerkjent norm når slik finnes. I tillegg skal følgende minimumskrav overholdes:

- a) Driftsinstruks for bunkringsoperasjonen skal være samkjørt med instruks for mottakende skip. Ansvarsforhold mellom leverandør og mottaker skal være avklart både for normal drift og for unormale hendelser. Driftsinstruksen skal inneholde en sjekkliste for bunkringsoperasjonen. Sjekklisten skal som et minimum dokumentere at punkt c) til og med n) nedenfor er oppfylt.
- b) Det skal utpekes en stedlig ansvarlig person for bunkringsoperasjonen. Det skal fremgå av sjekklisten hvilken virksomhet som har samtykke til operasjonen og hvem som er ansvarlig person for bunkringsoperasjonen.
- c) Det skal finnes minst én vindanviser på stedet. Vindanviser må være synlig for bunkringspersonell, fra skipets/skipenes bro(er) og for beredskapspersonell når de ankommer stedet.
- d) Det skal være tilgjengelig minst to plattformer for muntlig kommunikasjon mellom leverandør og mottaker. Arbeidsspråk må avtales og beherskes av de involverte.
- e) Ansvarlig person for bunkringsoperasjonen skal forsikre seg om at system for å hindre overfylling av fartøyets bunkerstanker fungerer som forutsatt.
- f) Det skal fastsettes kriterier for når bunkring ikke skal gjennomføres pga. vind, bølger, sikt, tordenvær el. på bunkringslokasjonen. Disse kriteriene må være omforent på land- og sjøsida, og skal fremkomme av driftsinstruks for bunkringsoperasjonen. Bunkring skal ikke igangsettes, eventuelt avbrytes, dersom fastsatte grenseverdier overstiges, og i alle tilfeller ved vindstyrke 20 m/s (39 knop) eller mer.

- g) Det skal sikres at det ikke er elektrisk potensialforskjell mellom leverandør og mottaker under bunkringsoperasjonen.
- h) Før bunkring påbegynnes skal det opprettes et indre sikkerhetsområde rundt bunkringspunktet. I indre sikkerhetsområde skal det ikke foregå annen aktivitet eller befinne seg personer som ikke er tilknyttet bunkringsoperasjonen. Området skal sperres av. Avsperring og restriksjoner skal opprettholdes til bunkringsoperasjonen er avsluttet.

Indre sikkerhetsområde skal fastsettes i tråd med anerkjent norm. For bunkring av brannfarlig gass der det ikke finnes anerkjent norm for utstrekning av indre sikkerhetsområde, skal største troverdige lekkasje legges til grunn for fastsettelse av området. Områdets utstrekning settes til største av følgende:

1. avstand til nedre brennbarhetsgrense (LFL)
2. avstand til der dødelighet som følge av brannbelastning er 1% for scenariets varighet
3. avstand til der dødelighet som følge av innånding av giftig gass er 1% for scenariets varighet.

Det skal ikke finnes tennkilder i indre sikkerhetsområde. Unntatt er operasjoner der områdets utstrekning fastsettes etter 2 eller 3, hvor tennkilder tillates utenfor LFL. Det

gjøres også unntak for operasjoner der gassen leveres fra tankkjøretøy, hvor det tillates at tankkjøretøyet befinner seg i indre sikkerhetsområde.

- i) Før bunkring skal det opprettes et ytre sikkerhetsområde der ansvarlig person for bunkringsoperasjonen skal ha oversikt over andre aktiviteter under bunkringen. Tredjeperson og passerende fartøy tillates ikke i ytre sikkerhetsområde. Ytre sikkerhetsområde skal fastsettes på bakgrunn av lokale forhold som kan påvirke bunkringsoperasjonen, og skal som et minimum strekke seg 20 meter utenfor indre sikkerhetsområde.
- j) Bunkringssystemet skal være utstyrt med innretning som på en kontrollert måte frigjør mottakende skip fra leverandør ved stor belastning på bunkringsslangen, og som umiddelbart stanser utslipp av brannfarlig gass.
- k) Bunkringssystemet skal være utstyrt med et automatisk nødavstengningssystem som setter anlegget hos både mottakende skip og leverandør i sikker tilstand når det er utløst. Hurtiglukkende nødavstengningsventiler skal finnes hos både leverandør og mottaker. Ved feil på systemet, skal anlegget gå til sikker tilstand.
- l) Når bunkring skjer fra tankkjøretøy skal kjøretøyet oppstilles slik at det kan kjøre uhindret bort fra fyllplassen uten å måtte rygge.
- m) Bunkring fra land skal overvåkes visuelt med fysisk tilstedeværelse fra egnet sted på kaien. Bunkring fra skip skal overvåkes visuelt med fysisk tilstedeværelse fra egnet sted på dekk.
- n) Det skal benyttes tørrbrytende hurtigkobling i koblingen mellom bunkringsslange og skip og i koblingen mellom bunkringsslange og tankbil.

§ 17 overskrift skal lyde:

§ 17. Samtykke og informasjon om eierskifter

§ 17 første ledd skal lyde:

Virksomheter som

- a) håndterer farlig stoff i mengder større eller lik det som fremkommer av vedlegg 1, del 1 kolonne 2 og del 2 kolonne 2 i forskrift 3. juni 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften),
 - b) omlaster farlig stoff fra skip til skip,
 - c) bunkrer eller på annen måte omtapper brannfarlig gass kategori 1 eller 2 til skip for bruk om bord på det mottakende skip,
 - d) transporterer brann- eller reaksjonsfarlig stoff i rørledninger med driftstrykk høyere enn 16 bar, eller
 - e) har ansvar for fyllestasjoner for hydrogen til bruk som drivstoff på kjøretøy,
- skal innhente samtykke fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap i rimelig tid før håndtering av farlig stoff påbegynnes.

§ 17 nytt annet ledd skal lyde:

Samtykke som nevnt i første ledd bokstav c) er ikke begrenset til en bestemt lokalitet.

§ 17 annet ledd blir tredje ledd

§ 17 tredje ledd blir fjerde ledd

§ 17 fjerde ledd blir femte ledd

§ 17 femte ledd oppheves

§ 17 nytt sjette ledd skal lyde:

Ved eierskifter skal virksomheter som nevnt i første ledd og virksomheter som har fått samtykke etter femte ledd, informere Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap om dette så snart som mulig og senest innen en måned etter at eierskiftet er gjennomført.

§ 18 skal lyde:

Nabovirksomheter som hver for seg håndterer farlig stoff *og der risikovurderingen etter § 14 viser at* en hendelse kan få konsekvens for nabovirksomhet, skal utveksle informasjon og samordne tiltak slik at sikkerheten blir ivarettatt.

§ 20 overskrift skal lyde:

§ 20 Uhell og ulykker

§ 20 tredje ledd skal lyde:

Uhell og ulykker i forbindelse med håndtering av farlig stoff skal snarest mulig *og senest innen tre virkedager* rapporteres til Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Rapporten skal inneholde en beskrivelse av hendelsen, analyse av årsakene til hendelsen og opplyse om hvilke tiltak virksomheten vil iverksette for å forhindre slike hendelser i fremtiden. *Dersom ikke alle opplysninger er kjent etter tre dager kan den første rapporteringen være av foreløpig karakter og endelig rapport ettersendes snarest mulig.*

§ 23 første ledd skal lyde:

Kommunen *fører* tilsyn med at bestemmelsene i denne forskriften blir overholdt. *Kommunen kan likevel ikke føre tilsyn etter denne forskrift med*

- a) *virksomheter som er samtykkepliktig etter § 17 og,*
- b) *militære virksomheter, herunder anlegg og lagre.*

§ 23 annet ledd skal lyde:

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap fører tilsyn med at bestemmelsene i denne forskrift blir overholdt av virksomheter som er samtykkepliktig etter § 17 og av militære virksomheter, herunder anlegg og lagre.

§ 23 nytt tredje ledd skal lyde:

Direktoratet kan i tillegg til kommunen føre tilsyn med at personer og andre virksomheter enn de som er samtykkepliktig virksomhetene etter § 17 overholder bestemmelsene i denne forskriften når

- a) direktoratet anser at dette er nødvendig for å følge opp hendelser eller bekymringsmeldinger, eller
- b) direktoratet anser at dette er nødvendig for å ha oversikt over risiko knyttet til håndtering av farlig stoff.

§ 23 tredje ledd blir fjerde ledd

§ 24 skal lyde:

Ved overtredelse av forskriften eller vedtak truffet i medhold av denne, gjelder bestemmelsene i lov 14. juni 2002 nr. 20 om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver § 37 til § 40 og § 42 tilsvarende.

§ 25 første ledd skal lyde:

Vedtak truffet av Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap kan påklages *til Justis- og beredskapsdepartementet*.

§ 27 annet ledd oppheves.

§ 27 tredje ledd blir annet ledd og skal lyde:

Tolv måneder etter denne forskrifts ikrafttredelse skal det kunne dokumenteres at krav etter denne forskrift utover det som fulgte av de etter § 26 annet ledd opphevede forskrifter er oppfylt. *Krav om innhenting av samtykke etter § 17 gjelder kun for virksomheter som er etablert etter 8. juni 2009.*

§ 27 nytt tredje ledd skal lyde:

Virksomheter som plikter å utarbeide risikokonturer etter § 14, skal gjøre dette innen to år fra **(dato for ikraftsettelses av denne endringsforskrift)**. Dersom en virksomhet før det er gått to år gjør vesentlige endringer som utløser plikt til å innhente samtykke, skal likevel virksomheten utarbeide risikokonturer før vedtak om samtykke kan treffes. Det samme gjelder søknader om samtykke til nye anlegg.

Vedlegg 1 skal lyde:

Vedlegg 1. Farlig stoff – kriterier for klassifisering

Stoffgruppene angitt i tabellen nedenfor er omfattet av definisjonen av farlig stoff i henhold til § 4.

Der tabellen ikke angir kriterier for klassifisering er stoffgruppene sammenfallende med tilsvarende fareklasser i forskrift 16.06.12 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Stoffgruppene gjelder både stoffer og stoffblandinger selv om det visse steder i tabellen kun er brukt ordet «stoff».

Alkoholholdig drikk etter lov 02.06.1989 nr. 27 om alkoholholdig drikk som er emballert til forbruker er ikke omfattet av forskriften.

Stoffgruppe	Kriterier for klassifisering
Brannfarlig stoff	
Brannfarlige gasser, kategori 1	
Brannfarlige gasser, kategori 2	
Oksiderende gasser, kategori 1	
Brannfarlige aerosoler, kategori 1	
Brannfarlige aerosoler, kategori 2	
Brannfarlige væsker, kategori 1	
Brannfarlige væsker, kategori 2	

Brannfarlige væsker, kategori 3		
Gassoljer, diesel og lette fyringsoljer		Flammepunkt $\geq 55\text{ °C}$ og $\leq 100\text{ °C}$
Brannfarlige faste stoffer, kategori 1		
Brannfarlige faste stoffer, kategori 2		
Stoffer eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, kategori 1		
Stoffer eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, kategori 2		
Stoffer eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, kategori 3		
Selvantennende væsker, kategori 1		
Selvantennende faste stoffer, kategori 1		
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger, kategori 1		
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger, kategori 2		
Oksiderende væsker, kategori 1		
Oksiderende væsker, kategori 2		
Oksiderende væsker, kategori 3		
Oksiderende faste stoffer, kategori 1		
Oksiderende faste stoffer, kategori 2		
Oksiderende faste stoffer, kategori 3		
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger (type C, D, E eller F)		
Organiske peroksider (type C, D, E eller F)		
Reaksjonsfarlig stoff		
Stoff som utvikler giftig gass i kontakt med vann		Stoffer eller stoffblandinger med faresetning EUH029
Giftig stoff med innåndingsfare av gass, damp, støv eller tåke kategori 1		Stoffer med fareklasse akutt giftighet kategori 1, med faresetning H330
Giftig stoff med innåndingsfare av gass, damp, støv eller tåke kategori 2		Stoffer med fareklasse akutt giftighet kategori 2, med faresetning H330
Giftig stoff med innåndingsfare av gass, damp, støv eller tåke kategori 3		Stoffer med fareklasse akutt giftighet kategori 3, med faresetning H331
Trykksatt stoff		
Stoff	Utstyrstype	Kriterier for klassifisering
Gasser, kondenserte gasser, gasser som er oppløst under trykk, damper og væsker som har et damptrykk ved den tillatte maksimaltemperatur på mer enn 0,5 bar over det normale atmosfæriske trykk (1 013 mbar)	Beholder	Innhold i beholder hvor $p_s \cdot V > 200$ og $V > 1$ og $p_s > 0,5$
	Rør	Innhold i rør hvor $p_s \cdot DN > 3500$ og $DN > 100$ og $p_s > 0,5$
Væsker som har et damptrykk ved den tillatte maksimaltemperatur på 0,5 bar eller mindre over det normale atmosfæriske trykk (1 013 mbar)	Beholder	Innhold i beholder hvor $p_s > 500$ og $V > 10$ og $p_s \cdot V > 10000$
	Rør	Innhold i rør hvor $p_s > 500$ og $DN > 200$

Vann	Utstyr beregnet på produksjon av damp eller overhetet vann.	Innholdet i anlegg beregnet på produksjon av damp eller overhetet vann med temperatur over 110 °C, fyrt eller oppvarmet på annen måte, som kan bli utsatt for overoppheting der $p_s > 0,5$, $V > 2$ og $p_s \cdot V > 50$.
------	---	---

p_s = maksimalt overtrykk (i forhold til atmosfæretrykk) som utstyret er konstruert for [bar]

DN = nominell diameter [mm]

V = volum [l]

For vann i utstyr som ikke er beregnet på produksjon av damp eller overhetet vann, gjelder de øvrige kriteriene for å vurdere om stoffet skal regnes som trykksatt.

Vedlegg 2 skal lyde:

Vedlegg 2. Innmelding av farlig stoff

Dersom et farlig stoff har flere klassifiseringer, skal klassifiseringen med lavest innmeldingsgrense velges for innmelding.

Stoffgruppe	Mengde
Brannfarlig stoff	
Brannfarlige gasser, kategori 1 og 2	0,4 m ³
Oksiderende gasser, kategori 1	4,0 m ³
Brannfarlige aerosoler, kategori 1 og 2	3,0 m ³
Brannfarlige væsker, kategori 1 og 2	6,0 m ³
Brannfarlige væsker, kategori 3	12,0 m ³
Gassoljer, diesel og lette fyringsoljer	100 m ³
Brannfarlige faste stoffer, kategori 1 og 2	12,0 tonn
Stoff eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, kategori 1, fast	3,0 tonn
Stoff eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, kategori 1, flytende	3,0 m ³
Stoff eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, kategori 2, fast	6,0 tonn
Stoff eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, kategori 2, flytende	6,0 m ³
Stoff eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, kategori 3, fast	12,0 tonn
Stoff eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, kategori 3, flytende	12,0 m ³
Selvantennende væsker, kategori 1	1,0 m ³
Selvantennende faste stoffer, kategori 1	1 tonn
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger, kategori 1	3,0 tonn
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger, kategori 2	12,0 tonn
Oksiderende faste stoffer, kategori 1	3,0 tonn
Oksiderende faste stoffer, kategori 2 og 3	6,0 tonn
Oksiderende væsker, kategori 1	3,0 m ³
Oksiderende væsker, kategori 2 og 3	6,0 m ³

Selvreaktive stoffer og stoffblandinger (type C, D, E eller F), fast	3,0 tonn
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger (type C, D, E eller F), flytende	3,0 m3
Organiske peroksider (type C, D, E eller F), fast	3,0 tonn
Organiske peroksider (type C, D, E eller F), flytende	3,0 m3
Reaksjonsfarlig stoff	
Stoff som utvikler giftig gass i kontakt med vann, fast	1 tonn
Stoff som utvikler giftig gass i kontakt med vann, flytende	1,0 m3
Giftig stoff med innåndingsfare av gass, damp, støv eller tåke kategori 1, 2 og 3, gass	0,4 m3
Giftig stoff med innåndingsfare av gass, damp, støv eller tåke kategori 1, fast	3,0 tonn
Giftig stoff med innåndingsfare av gass, damp, støv eller tåke kategori 1, flytende	3,0 m3
Giftig stoff med innåndingsfare av gass, damp, støv eller tåke kategori 2 og 3, fast	6,0 tonn
Giftig stoff med innåndingsfare av gass, damp, støv eller tåke kategori 2 og 3, flytende	6,0 m3
Trykksatt stoff	
Vanndamp eller hetvann under trykk	*

*Kriterium for innmelding av kjelanlegg: Gjelder kjeler som er beregnet for produksjon av damp eller hetvann med temperatur over 110 °C, og hvor produktet av trykk i bar og volum i liter er større enn 3 000 og hvor trykket er større enn 0,5 bar overtrykk og volumet er større enn 100 liter.

II

Forskriften trer i kraft straks.