

Forskrift 18.12.2014 om endringer i forskrift 31. januar 1984 nr. 227 om sikringstiltak mot brann og eksplosjon på flyttbare innretninger

Fastsatt av Sjøfartsdirektoratet 18. desember 2014 med hjemmel i lov 9. juni 1903 nr. 7 om Statskontrol med Skibes Sjødygtighed m.v. Hjemmel er endret til lov 16. februar 2007 nr. 9 om skipssikkerhet (skipssikkerhetsloven) § 7, § 9, § 11, § 21, § 28a og § 45, jf. delegeringsvedtak 16. februar 2007 nr. 171, delegeringsvedtak 31. mai 2007 nr. 590 og delegeringsvedtak 19. august 2013 nr. 1002.

I.

I forskrift 31. januar 1984 nr. 227 om sikringstiltak mot brann og eksplosjon på flyttbare innretninger gjøres følgende endringer:

§ 4 nummer 1 skal lyde:

1. Brann- og eksplosjonsfare

Det skal utføres en risikovurdering av de branntekniske *forholdsreglene* for alle rom og områder. Risikovurderingen kan være en *feilmodi-/feileffektanalyse* (FMEA).

Endringer i § 10 Brannslukningsarrangement i maskinrom og andre rom med høy brannrisiko:

Nummer 2 skal lyde:

2.1 Faste brannslukkingsanlegg skal oppfylle kravene i SOLAS 1974, konsolidert utgave 2014, kapittel II-2 regel 10 avsnitt 4.1.1. Gasslokkeanlegg skal ikke bruke gasser som nevnt i SOLAS kapittel II-2 regel 10 avsnitt 4.1.3, karbondioksid eller andre gasser som er giftige for mennesker i de konsentrasjoner som er nødvendig for å slukke brann.

2.2 Vannslukkeanlegg skal ha en trykktank som kan forsyne slokkeanlegget med den vannmengden som er nødvendig for å oppnå fullstendig brannbeskyttelse av det området som trenger den største mengden slokkevann i minst ett minutt, jf. § 26 nummer 2.5. Volumet av tanken skal være dobbelt så stort som vannbehovet for å oppfylle kravet i første punktum. Tanken skal kunne utløses manuelt.

Ny nummer 3 skal lyde:

3.1 Brannslukkingssystemet skal være tilknyttet et deteksjonssystem. Slokkesystemet skal utløses automatisk ved brann, med sikring for feilkilder fra deteksjonssystemet, og i tillegg kunne utløses manuelt.

3.2 I rom hvor en utilsiktet utløsning av anlegget kan medføre en kritisk situasjon eller fare for liv og helse, skal anlegget bare kunne utløses manuelt.

Nummer 3 blir ny nummer 4. Nummer 4 blir ny nummer 5.

§ 13 nummer 2.5 skal lyde:

2.5 En egnet beskyttelsesdrakt for brannslukking og røykdykking som oppfyller kravene i EN 469.

§ 14 nummer 4 første strekpunkt oppheves.

Ny § 26 nummer 1.6 skal lyde:

1.6 Ved gassdeteksjon skal brannslukningsanleggene utløses automatisk dersom de benyttes for å redusere eksplosjonstrykk. I rom hvor en utilsiktet utløsning av anlegget kan medføre en kritisk situasjon eller fare for liv og helse, skal anlegget bare kunne utløses manuelt.

§ 31 får ny tittel: «Dispensasjon». Bestemmelsen skal lyde:

1. Sjøfartsdirektoratet kan unnta en flyttbar innretning fra ett eller flere av kravene i forskriften når rederiet søker skriftlig om unntak og ett av følgende krav er oppfylt:

- a) Det godtgjøres at kravet ikke er vesentlig og at unntaket anses sikkerhetsmessig forsvarlig.*
- b) Det godtgjøres at kompenserende tiltak vil opprettholde samme sikkerhetsnivå som kravet i forskriften.*
- c) Det godtgjøres at kravet hindrer utvikling og bruk av innovative løsninger når slike vil opprettholde samme sikkerhetsnivå som kravet i forskriften.*

2. Uttalelse fra verneombud skal legges ved dispensasjonssøknaden.

II.

Forskriften trer i kraft 1. januar 2015.