

# Høringsutkast endringer i innretningsforskriften EVAKUERING

## Forskrift om endring i forskrift om utforming og utrusting av innretninger med mer i petroleumsvirksomheten (innretningsforskriften).

*Fastsatt av Petroleumstilsynet ..... i medhold av lov 29. november 1996 nr. 72 om petroleumsvirksomhet § 10-18, lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. §§ 1-3 og 4-4, og forskrift 12. februar 2010 nr. 158 om helse, miljø og sikkerhet i petroleumsvirksomheten med mer § 68 første ledd bokstav b.*

### I

*I forskrift 29. april 2010 nr. 634 om utforming og utrusting av innretninger med mer i petroleumsvirksomheten (innretningsforskriften) gjøres følgende endringer:*

#### § 1 Virkeområde

Tredje ledd bokstav a, nytt andre og tredje strekpunkt skal lyde:

- *livbåter og andre evakueringsmidler. Unntaket omfatter ikke utforming av redningsflåter,*
- *utsettings- og opptaksarrangementer til rednings- og evakueringsmidler,*

Nåværende andre strekpunkt blir fjerde osv.

#### Begrunnelse

Det vises til vedlagt dokument ”Konsekvensutredning - Forslag til endringer i HMS-regelverket hva angår evakuering, samt beslutning om en mer helhetlig og systematisk håndheving av gjeldende regelverk på dette området i lys av tilgjengelig kunnskap”, del 2 og 3.

#### Økonomiske og administrative konsekvenser

Den foreslåtte endringen innebærer at den ansvarlige for flyttbare innretninger ikke lenger kan legge til grunn tekniske krav i maritimt regelverk på områdene som framgår av nytt andre og tredje strekpunkt. Forslaget innebærer at på disse områdene må man i stedet følge de tekniske kravene som framgår av innretningsforskriften, dvs. § 44 og § 69. Det framgår at unntaket ikke omfatter utforming av redningsflåter, det vil si at for disse vil man fortsatt kunne legge til grunn tekniske krav i maritimt regelverk.

Det vises for øvrig til vedlagt dokument ”Konsekvensutredning - Forslag til endringer i HMS-regelverket hva angår evakuering, samt beslutning om en mer helhetlig og systematisk håndheving av gjeldende regelverk på dette området i lys av tilgjengelig kunnskap”, del 4 ff.

#### § 41 Utstyr for redning av personell

Overskriften skal lyde:

§ 41 Redningsmidler

Første ledd skal lyde:

(Som før)...*disponere redningsmidler for .... (som før). Disse redningsmidlene skal ikke ... (som før).*

#### Begrunnelse

Språklig klargjøring. Se også foreslått endring i veiledning til innretningsforskriften § 1.

# Høringsutkast endringer i innretningsforskriften EVAKUERING

## Økonomiske og administrative konsekvenser

Ingen

### § 44 Evakueringsmidler

Overskriften skal lyde:

*§ 44 Evakueringsløsninger*

Første ledd skal lyde:

*Personell på innretninger skal kunne evakueres til et sikkert område, jf. aktivitetsforskriften § 77 bokstav d og denne forskriften § 13 tredje ledd.*

Andre ledd skal lyde:

*Valg, plassering og beskyttelse av evakueringsløsninger skal baseres på .... (som før).*

Tredje ledd skal lyde:

*I evakueringsløsninger for evakuering til sjøen skal det brukes fritt-fall-livbåter, med mindre det kan dokumenteres at en kan oppnå tilsvarende sikkerhetsnivå med bruk av andre evakueringsløsninger til sjø.*

Nytt fjerde, femte og sjette ledd skal lyde:

*For å oppnå sikkerhetsnivået for evakuering til sjø som nevnt i tredje ledd, skal spesielt følgende forhold ivaretas:*

- a) sikkerheten til personell,*
- b) strukturell integritet (konstruksjonssikkerhet),*
- c) tilstrekkelig fremdrift og manøvreringsevne etter sjøsetting,*
- d) kvalifisering, prøving og testing jf. denne forskriften § 9 og rammeforskriften § 19.*

*Evakueringsløsninger som nevnt i andre og tredje ledd, skal suppleres med nødvendig antall redningsflåter med tilhørende utsettingsarrangementer. Som utsettingsarrangement for redningsflåter skal det brukes redningsstrømper med mindre det kan dokumenteres at en kan oppnå tilsvarende sikkerhetsnivå med bruk av andre utsettingsarrangementer.*

*For å oppnå sikkerhetsnivået for evakuering til sjø som nevnt i femte ledd, skal spesielt følgende forhold ivaretas:*

- a) sikkerheten til personell,*
- b) strukturell integritet,*
- c) kvalifisering, prøving og testing jf. denne forskriftens § 9 og rammeforskriften § 19.*

## Begrunnelse

Det vises til vedlagt dokument "Konsekvensutredning - Forslag til endringer i HMS-regelverket hva angår evakuering, samt beslutning om en mer helhetlig og systematisk håndheving av gjeldende regelverk på dette området i lys av tilgjengelig kunnskap", del 2 og 3.

## Økonomiske og administrative konsekvenser

Det vises til vedlagt dokument "Konsekvensutredning - Forslag til endringer i HMS-regelverket hva angår evakuering, samt beslutning om en mer helhetlig og systematisk håndheving av gjeldende regelverk på dette området i lys av tilgjengelig kunnskap", del 4 ff.

# Høringsutkast endringer i innretningsforskriften EVAKUERING

## § 82 Ikrafttredelse

Ny nr. 6 skal lyde:

6) *Begrensningen i anvendelsen av rammeforskriften § 3 jf. denne forskriften § 1 tredje ledd bokstav a andre og tredje strekpunkt skal gjelde for flyttbare innretninger der byggekontrakt er inngått etter xx.xx.xxxx (dvs. etter dato for ikrafttredelse av denne endringsforskriften)*

### **Begrunnelse**

Det vises til vedlagt dokument ”Konsekvensutredning - Forslag til endringer i HMS-regelverket hva angår evakuering, samt beslutning om en mer helhetlig og systematisk håndheving av gjeldende regelverk på dette området i lys av tilgjengelig kunnskap”, del 2 og 3.

### **Økonomiske og administrative konsekvenser**

Det vises til vedlagt dokument ”Konsekvensutredning - Forslag til endringer i HMS-regelverket hva angår evakuering, samt beslutning om en mer helhetlig og systematisk håndheving av gjeldende regelverk på dette området i lys av tilgjengelig kunnskap”, del 4 ff.

II

Forskriften trer i kraft .....

## Høringsutkast endringer i innretningsforskriften EVAKUERING

*I veiledning til forskrift 29. april 2010 nr. 634 om utforming og utrusting av innretninger med mer i petroleumsvirksomheten (innretningsforskriften) gjøres følgende endringer:*

### Til § 1 Virkeområde

Nytt siste avsnitt skal lyde:

*Unntaket i paragrafens bokstav a andre strekpunkt omfatter ikke utforming av MOB-båter, som er redningsmidler. Maritime krav kan legges til grunn ved utforming av redningsflåter og MOB-båter, dog ikke for utforming av utsettings- og opptaksarrangementer til disse jf. denne paragrafens bokstav a tredje strekpunkt. Når det gjelder evakueringsmidler, utsettings- og opptaksarrangementer, må de aktuelle flyttbare innretningene oppfylle kravene i denne forskriften §§ 41, 44 og 69.*

### Begrunnelse

Klargjøring.

### Til § 41 Utstyr for redning av personell

Overskriften skal lyde:

*Til § 41 Redningsmidler*

Første avsnitt skal lyde:

*(Som før)..... skal disponere redningsmidler som nevnt i .....(som før)*

### Begrunnelse

Se foreslått endring i paragrafen.

### Til § 44 Evakueringsmidler

Overskriften skal lyde:

*Til § 44 Evakueringsløsninger*

Første avsnitt skal lyde:

*(Som før)..... og evakueringsløsninger som nevnt i første, andre, tredje og femte ledd, bør ....(som før).*

Andre avsnitt skal lyde:

*(Som før) ..... at det må installeres livbåter og redningsstrømper som nevnt i tredje og femte ledd.*

Nytt fjerde, femte og sjette avsnitt skal lyde:

*For utforming av andre evakueringsløsninger til sjø skal sikkerhetsnivået etter paragrafens tredje og fjerde ledd, være tilsvarende det nivået som oppnås ved bruk av DNV-OS-E406.*

*Med evakueringsløsning til sjø menes det totale systemet, evakueringsmiddelet og utsettings- og opptaksarrangementet, som brukes til evakuering av personell fra innretningen.*

*Med evakueringsmiddel til sjø menes livbåt eller annet middel som brukes til evakuering av personell fra innretning til sjø.*

Nåværende fjerde avsnitt går ut. *(Dimensjoneringen av skrog og overbygg .....)*

## **Høringsutkast endringer i innretningsforskriften EVAKUERING**

### **Begrunnelse**

Se foreslått endring i paragrafen med begrunnelse.