



Ny STCW, nye EMSA krav konsekvenser for maritim utdanning

Rune Vikse

Tilbakeblikk

- STW gjennom fire år
- Manila 2010, endringene vedtas
- Høst 2011 – utkast til ny forskrift på høring

Videre fremdrift

- Forskrift på høring til 25/11
- Ikrafttreden 1/1-2012
- Overgangsordninger
 - 1/7 – 13
- Full implementering
 - 1/1 – 17



Forskriftsutkastet

1. Innledende bestemmelser
2. Krav til opplæring, utdanningsinstitusjoner, fartstid og om rederiets ansvar
3. Søknader, gyldighetstid, oppbevaring og tilbakekall
4. Sertifikatkrav dekkavdeling
5. Sertifikatkrav maskinavdeling
6. Tilleggskrav knyttet til radio-, beredskaps-, sikkerhets- og redningsoppgaver, førstehjelp eller andre medisinske oppgaver
7. Tilleggskrav for sjøfolk på flytbare innretninger og visse typer skip
8. Kvalifikasjonskrav for visse oppgaver uten sertifikatkrav
9. Anerkjennelse av utenlandsk opplæring og sertifikat
10. Unntak
11. Straff
12. Avsluttende bestemmelser



Vedlegg til forskriften

- I liste over sertifikater eller dokumenter i henhold til STCW-konvensjonen
- II sikkerhetsopplæring *A-VI/1-1 til A-VI/1-4, A-VI/2-1, A-VI/3, A-VI/4-1, A-VI/6-1 og A-VI/6-2*
- III dekk *A-II/1, A-II/2, A-II/3, A-II/4 og A-II/5*
- IV maskin *A-III/1, A-III/2, A-III/3, A-III/4, A-III/5, A-III/6 og A-III/7*
- V hurtiggående mann-overbord-båter *A-VI/2-2* og medisinsk behandling *A-VI/4-2*
- VI lasteoperasjoner på oljetankskip og kjemikalietankskip
A-V/1-1-1 (gr o&k) A-V/1-1-2 (I o) A-V/1-1-3 (I k) A-V/1-2-1 (gr g) A-V/1-2-2 (I g)
- VII passasjer- og krisehåndteringshåndtering *A-V/2*
- VIII sikkerhetsoffiserer på skip *A-VI/5*
- IX bemanning på gassdrevet passasjerskip
- X offshore-forsyningskip som utfører ankerhåndteringsoperasjoner



Forskriftsutkastet

1. Innledende bestemmelser

Virkeområde

Definisjoner

Stillinger som krever kompetansesertifikat



Forskriftsutkastet

2. Krav til opplæring, utdanningsinstitusjoner, fartstid og om rederiets ansvar

Rederiets ansvar for sjøfolks kvalifikasjoner

**Opplæring for sjøfolk som ikke skal ha grunnleggende sikkerhetskurs
Beredskaps- og sikkerhetsopplæring for sjøfolk**

**Grunnleggende og videregående sikkerhetskurs
Sikkerhetskompentanse som kan vedlikeholdes om bord**

Språkkrav

**Godkjent opplæring om bord (kadettopplæring)
Instruktør for opplæring om bord og bedømmelse av kvalifikasjoner (assessor)**

**Utdannings- og opplæringsinstitusjoner
Simulator i opplæring og bedømming**

Fartstid, beregning og dokumentasjon



Forskriftsutkastet

3. Søknader, gyldighetstid, oppbevaring og tilbakekall

Elektronisk innrapportering

Utstedelse av kompetansesertifikater, ferdighetssertifikater og kvalifikasjonsbevis

Fornyelse av kompetansesertifikater og ferdighetssertifikater

Oppbevaringsplikt for sertifikater mv

Inndragelse av sertifikater og påtegninger



Forskriftsutkastet

4. Sertifikatkrav dekksavdeling

Stillingsbetegnelser dekksoffiserer

Felleskrav for kompetansesertifikat dekksoffiser

Kompetansesertifikat dekksoffiser klasse 5, 4, 3, 2 og 1

Fritidsskipersertifikat og Helseerklæring for fritidsskipper

Fiskeskipper(sertifikat) klasse C

Kompetansesertifikat Fiskeskipperklasse B og A

Ferdighetssertifikat brovakt

Ferdighetssertifikat matros

Sertifikater begrenset til ikke-sjøgående skip

Opplæring og bedømmelse etter vedlegg III tabell A-II/1

Opplæring og bedømmelse etter vedlegg III tabell A-II/2

Opplæring og bedømmelse etter vedlegg III tabell A-II/3

Opplæring og bedømmelse for ferdighetssertifikat brovakt vedlegg III tabell A-II/4

Opplæring og bedømmelse for ferdighetssertifikat matros vedlegg III tabell A-II/5



Forskriftsutkastet

5. Sertifkatkrav maskinavdeling

Stillingsbetegnelser maskinoffiserer

Felleskrav for kompetansesertifikat maskinoffiser og elektrikeroffiser

Kompetansesertifikat maskinoffiser klasse 4, 3, 2 og 1

Ferdighetssertifikat maskinvakt

Ferdighetssertifikat motormann

Kompetansesertifikat elektrikeroffiser

Ferdighetssertifikat elektrikerassistent

Opplæring og bedømmelse etter vedlegg IV tabell A-III/1

Opplæring og bedømmelse etter vedlegg IV tabell A-III/2

Opplæring og bedømmelse etter vedlegg IV tabell A-III/3

Opplæring og bedømmelse ferdighetssertifikat maskinvakt vedlegg IV tabell A-III/4

Opplæring og bedømmelse for ferdighetssertifikat motormann vedlegg IV tabell A-III/5

**Opplæring og bedømmelse for kompetansesertifikat elektrikeroffiser vedlegg IV tabell
A-III/6**

**Opplæring og bedømmelse for ferdighetssertifikat elektrikerassistent vedlegg IV tabell
A-III/7 21**



Forskriftsutkastet

6. Tilleggskrav knyttet til radio-, beredskaps-, sikkerhets- og redningsoppgaver, førstehjelp eller andre medisinske oppgaver

Krav til radiooperatør

Krav til fører av mob-båt og redningsfarkost

Krav til fører av hurtiggående mob-båt

Krav til sjøfolk som skal gi førstehjelp

Krav til sjøfolk som skal gi medisinsk behandling

Krav for brannslukningsleder

Krav til sjøfolk som deltar i ankerhåndteringsoperasjoner offshore

Skipskokk

Dispensasjon for skipskokk



Forskriftsutkastet

7. Tilleggskrav for sjøfolk på flytbare innretninger og visse typer skip

Kvalifikasjoner for sjøfolk som skal **ivareta bestemte plikter** på oljetankskip og kjemikalietankskip

Kvalifikasjoner for sjøfolk som skal **lede lasteoperasjoner** mv på oljetankskip

Kvalifikasjoner for sjøfolk som skal **lede lasteoperasjoner** mv på kjemikalietankskip

Kvalifikasjoner for sjøfolk som skal **ivareta bestemte plikter** på gasstankskip

Kvalifikasjoner for sjøfolk som skal **lede lasteoperasjoner** mv på gasstankskip





Forskriftsutkastet

7. Tilleggskrav for sjøfolk på flytbare innretninger og visse typer skip, forts.

Sjøfolk på passasjerskip (A-V/2)

Sikringsfamiliarisering (om bord på hvert skip) for sjøfolk

Opplæring (A-VI/6-1) av sjøfolk på skip som skal ha sikkerhets- og terrorberedskapsplan

Opplæring (A-VI/6-2) sjøfolk som har særlig ansvar innenfor sikring

Sikkerhets- og terrorberedskapsoffiser (SSO, A-VI/5)

Krav om sikkerhetskurs og kvalifikasjonsbevis for sjøfolk på hurtiggående fartøy

Tilleggskrav for skipsfører og dekksoffiserer på hurtiggående fartøy

Sjøfolk på skip uten passasjersertifikat som kan føre 12 eller færre passasjerer

Sjøfolk på skip som fører passasjerer på elver og innsjøer

Sjøfolk på gassdrevet passasjerskip



Forskriftsutkastet

7. Tilleggskrav for sjøfolk på flytbare innretninger og visse typer skip, forts.

Felleskrav for sjøfolk på flytbare innretninger

Kvalifikasjonskrav for visse stillinger på flytbare innretninger med egen framdrift

Kvalifikasjonskrav for visse stillinger på flytbare innretninger uten egen framdrift

Kvalifikasjonskrav for kranførere, sykepleiere og sjøfolk i brønn- og boreseksjon på flytbare innretninger med eller uten egen framdrift

Beregning av praksis

Kvalifikasjonskrav for sjøfolk med oppgaver knyttet til olje- og kjemikalier i bulk på flytbare innretninger

Forskriftsutkastet

8. Kvalifikasjonskrav for visse oppgaver uten sertifikatkrav

Fyrbøter

Smører

Lettmatros

Matros som ikke skal ha ferdighetssertifikat matros

Motormann som ikke skal ha ferdighetssertifikat og maskinpasser

Dokumentasjon av tjenestetid

Tillatelse til å tjenestegjøre uten tilstrekkelig kvalifikasjoner som matros, lettmatros, smører, motormann, maskinpasser eller fyrbøter



Forskriftsutkastet

9. Anerkjennelse av utenlandsk opplæring og sertifikat

Adgang til å tjenestegjøre i sertifikatpliktig stilling med utenlandsk sertifikat

Anerkjennelse av utenlandsk sertifikat

Søknad om påtegning

Midlertidig tjeneste i sertifikatpliktig stilling

Rettigheter og gyldighet ved påtegning



Forskriftsutkastet

10. Unntak

Tillatelse for skipsfører, plattformsjef eller maskinsjef til å tjenestegjøre uten tilstrekkelig sertifikat

Tillatelse for sjøfolk til å tjenestegjøre uten tilstrekkelig sertifikat

Unntak som følge av ommåling, ombygging uten økt lengde eller innbygging av åpent rom

Andre unntak fra forskriften krav for sjøfolk på fiskefartøy, flyttbar innretning eller ikke-sjøgående skip

Forskriftsutkastet

11. Straff



Forskriftsutkastet

12. Avsluttende bestemmelser

Overgangsregler for sjøfolk på fiskefartøy og ikke-sjøgående skip under 25 bruttoregister tonn

Høringen – så langt.....

- Så langt mottatt 16 svar på høringen, hvorav fire var uten merknader.
- Høringsinstansene gir både ros og ris til forslaget. Her følger bare forbedringsforslagene og det som de ikke er enige i.

Høringen – så langt.....

- Ønsker (nesten) ingen norske særkrav. Ber om at utenlandsk sikkerhetsopplæring må kunne godtas uten sikringsopplæring. Ser ikke bakgrunnen for at adgangen til å vedlikeholde kompetanse om bord begrenses til ISM-skip. Ønsker at elektrikere fra land skal kunne vurderes i stand til å utføre bestemte funksjoner om bord etter regel III/6 og III/7. Forskriften bør presisere at fagbrev Matros og Motormann bør kvalifisere til ferdighetssertifikat etter II/5 og III/5.
- Ser ikke at kravet om at grunnleggende utdanning skal være gjennomført og bestått før fartstid kan opptjenes under studiet kreves av konvensjonen.
- Foreslår at elektrikerassistenten omtales som skipselektriker.

Høringen – så langt.....

- Forslag om endringer i bestemmelser om matros, motormann og skipselektriker. Poenget er å ta hensyn til den norske modellen for videregående utdanning og fagbrev.
- Ønsker ikke betegnelser "sjøfolk", foreslår heller personell, den som har sitt arbeid om bord eller lignende.
- Ønske om flere dokumentasjonskrav. Mener konvensjonen ikke stiller krav om ny evaluering etter ytterligere utdanning.
- Er i mot utvidelsen av fritidsskippersertifikatet.
- Blir forvirret av overgangsbestemmelsen.
- Utdanningsinstitusjoner iflg forslaget skal være sertifisert av anerkjent klasseselskap. De mener det er langt tilstrekkelig at de er godkjent av NOKUT.

Høringen – så langt.....

- Påpeker feilen i definisjonen av hurtiggående fartøy.
- Foreslår endringer i forslaget til bestemmelser om matros, motormann og skipselektriker. Poenget er å ta hensyn til den norske modellen for videregående utdanning og fagbrev
- Peker på ulikeheter i forslagets definisjon av fiskefartøy og det som følger av deltakerloven.
- Ber om at fritidsskippersertifikatet kan utvides utover stor kystfart
- Andre titler på skipselektrikerne: skipselektrikeroffiser (i utkastet elektrikeroffiser) og skipselektriker (elektrikerassistent).

Høringen – så langt.....

- Ber om at instruktør og eksaminator blir definert. Mener STCW ikke krever sertifikat for slike.
- Ser ikke at kravet om at grunnleggende utdanning skal være gjennomført og bestått før fartstid kan opptjenes under studiet kreves av konvensjonen, og mener i tillegg dette går på tvers av studieordningen pr i dag.



Andre endringer

- Registre
- Verifikasjon
- Søknads- og utstedelsestidspunkt (6mnd før)
- Overgangsordninger