

# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

*Sjómannaskólinn*

*1. október 2004*

*Gísli Viggósson,  
forstöðumaður rannsókn- og þróunarsviðs  
Siglingastofnunar Íslands*



SIGLINGASTOFNUN

# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

*Að virkja útgerðir og áhafnir til að vinna saman að öryggismálum sjófarenda.*

- Þjálfunarhandbók fiskiskipa.*
- Þjónustuhandbók fiskiskipa.*
- Innra eftirlit og eigin skoðun.*



# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

## **Þjálfunarhandbók skipsins.**

**Reglugerð** um öryggi fiskiskipa sem eru 15 metrar eða lengri að mestu lengd, nr. 122/2004, sem er hluti af tilskipun Evrópuráðsins (97/70/EC) og kveður m.a. á um:

**Að** þjálfunarhandbók skuli vera í sérhverjum borðsal og setustofu eða í sérhverjum svefnklefa áhafnar.

**Að** í þjálfunarhandbókinni skuli vera fyrirmæli og upplýsingar, þar sem notuð eru auðskilin hugtök, skýrð með myndum, um björgunarbúnaðinn, sem er um borð í skipinu og einnig um árangursríkustu aðferðirnar, til að komast lífs af.

**Að** heimilt er að nota hljóð- og myndræn hjálpartæki (myndbandstæki) fyrir einhvern hluta slíkra upplýsinga, í stað þjálfunarhandbókarinnar.



# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

## ***Þjálfunarhandbók skipsins.***

- Þjálfunarhandbókin er fræðsluhandbók sem þarf að aðlaga að öllum þeim björgunarbúnaði sem er um borð í viðkomandi skipi.*
- Hún þarf að ná til fræðslu um hvert atriði er varðar björgunarbúnað og skulu þau útskýrð í smáatriðum.*
- Sérhver skipverji skal hafa hlotið viðurkennda þjálfun í skyldustörfum sínum í neyðartilvikum.*



# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

## *Þjálfunarhandbók skipsins.*

### *Uppbygging þjálfunarhandbókarinnar:*

- Öryggi.
- Slys.
- Björgunarfarið.
- Björgunaraðstæður.
- Sérstakur björgunarbúnaður.
- Ýmsar leiðbeiningar.
- Landhelgisgæslan.
- Fræðsluefni um öryggismál.



# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

## *Þjálfunarhandbók skipsins.*

*Þjálfunarhandbókin er fræðsluhandbók þar sem eftirfarandi atriði skulu útskýrð í smáatriðum:*

*Að **klæðast** björgunarvestum og björgunarbúningum.*

*Að **sjósetja** björgunarför og léttbáta.*

*Að **nota** neyðarmerkja- og fjarskiptabúnað.*

*Að **meta** hættu vegna kulda og vosbúðar.*

*Að **gjörþekkja** björgunarfarið og búnað þess.*

*Að **fylgja** fyrirmælum í neyðaráætlun skipsins.*



# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

## *Þjálfunarhandbók skipsins.*

*Björgunaraðgerðir skulu útskýrðar í smáatriðum:*

*Notkun á björgunarbúnaði fyrir björgunarþyrlur.*

*Notkun á björgunarlykkju.*

*Notkun á björgunarkörfu og sjúkrabörum.*

*Notkun á björgunarstól og línubyssum skipsins.*

*Notkun á leiðbeiningum um neyðarviðgerðir á björgunarbúnaðinum.*



# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

## *Þjónustuhandbók skipsins.*

### *Þjónustuhandbókin er:*

- *Eftirlits- og viðhaldsbók björgunarbúnaðar.*
- *Samantekt á viðhaldi björgunarbúnaðar.*
- *Endurnýjun skírteina.*
- *Almennar leiðbeiningar um allan björgunarbúnaðinn.*





# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

## *Þjónustuhandbók skipsins.*

*Vikulegt eftirlit með björgunarbúnaði er:*

- *Sjónskoðun björgunarfara, léttbáta og sjósetningarbúnaðar.*
- *Gangsetning og prófun véla í líf- og léttbátum.*
- *Prófun á viðvörðunarkerfi skipsins.*



# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

## *Þjónustuhandbók skipsins.*

*Mánaðarlegt eftirlit með björgunarbúnaði er:*

- ***Skoðun*** björgunarfara.
- ***Skoðun*** lífbáta.
- ***Gátlisti*** sem sýnir og tryggir að búnaður virki.



# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

## *Þjónustuhandbók skipsins.*

*Árlegt eftirlit með björgunarbúnaði er:*

- ***Skoðun*** af viðurkenndum þjónustuaðila:
  - *björgunarflekar.*
  - *léttbátar.*
  - *uppblásanleg björgunarvesti.*
  - *sjóstýrður losunarbúnaður.*
  - *að þjónustubók skipsins er í samræmi við búnað þess.*
- *Allir björgunarbúningar skulu þjónustaðir á 5 ára fresti.*



# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

*Þjónustuhandbók skipsins.*

*Viðhaldsleiðbeiningar björgunarbúnaðar:*

- Upplýsingar um björgunarbúnað.*
- Útbúnaður fyrir björgunarbúnað.*
- Gátlistar fyrir björgunarbúnað.*
- Leiðbeiningar frá framleiðendum.*



# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

## *Innra eftirlit og eigin skoðun.*

### *Viðfangsefni útgerðar:*

- Tryggja að þjálfunar- og öryggishandbækur skipsins séu ávallt réttar.*
- Útbúa gátlista og annast eftirlit með þeim.*
- Skrá athugasemdir.*
- Bæta úr ágöllum.*
- Setja markmið í öryggismálum.*



# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

***Innra eftirlit og eigin skoðun.***

## ***Viðfangsefni skipstjóra:***

- Fylgja eftir markmiðum um öryggismál.*
- Tryggja framkvæmd eftirlits og skoðunar með gátlistum.*
- Skrá athugasemdir.*
- Senda athugasemdir til útgerðar og tryggja að úrbætur séu framkvæmdar.*



# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

*Innra eftirlit og eigin skoðun.*

## *Viðfangsefni áhafnar:*

- Annast framkvæmd eftirlits og skoðunar.*
- Fylla út gátlista.*
- Tilkynna um atriði sem betur mega fara.*



# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

## *Innra eftirlit og eigin skoðun.*

***Gátlistar*** skulu vera skilgreindir fyrir hvert og eitt skip og eiga að ná til alls björgunarbúnaðar um borð, þ.e. í:

- *brú.*
- *íbúðum og borðsal*
- *vélarúmi*
- *vinntæðum*
- *troll- og bátadekki*
- *öðrum rýmum*





# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

***Innra eftirlit og eigin skoðun.***

## ***Ráðstafanir næstu ár.***

- *Drög að gátlistum og yfirlitsblaði yfir skoðanir verði aðgengilegar á heimasíðu Siglingastofnunar undir „Öryggi sjófarenda“.*
- *Þjónustu- og þjálfunarhandbækur eru þegar í tæplega 190 skipum – þær þarf að aðlaga hverju skipi.*
- *Á árinu 2005 verði gert átak til að hvetja útgerðir stærri fiskiskipa að hefja innra eftirlit og eigin skoðun.*
- *Auka fræðslu og upplýsingar um innra eftirlit og eigin skoðun.*



# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

## *Niðurstaða.*

### *Notagildi þjónustu- og þjálfunarhandbóka og ávinningur af innra eftirliti og eigin skoðun:*

- *Kerfisbundin öryggis- og viðhaldsvinna um borð.*
- *Einfalt í framkvæmd.*
- *Eykur öryggi skips og áhafnar.*
- *Bætir öryggismenningu og vitund útgerðar og áhafnar.*
  - *Fækkar ófyrirséðum röskunum við veiðar.*
  - *Getur hámarkað hagkvæmni fyrir útgerð og áhöfn.*



# *Notkun þjónustu- og þjálfunarhandbókar*

*Takk fyrir áheyrnina.*



SIGLINGASTOFNUN