

Áætlun um öryggi sjófarenda

Sjómannaskólinn

1. október 2004

*Gísli Viggósson,
forstöðumaður rannsóknna- og þróunarsviðs,
Siglingastofnunar Íslands.*



SIGLINGASTOFNUN

Áætlun um öryggi sjófarenda

- *Í byrjun árs 2000 ákvörðun samgönguráðherra.*
- *Febrúar 2000 skipuð verkefnisstjórn.*
- *Desember 2000 verkefnisstjórn, sem í voru hagsmunaaðilar, skilar tillögum til ráðherra.*
- *Febrúar 2001 ráðherra leggur fram þingsályktunartillögu um áætlun fyrir árin 2001 til 2003.*
- *19. maí 2001 samþykkt á Alþingi.*



Áætlun um öryggi sjófarenda

- *Siglingastofnun var falið að framkvæma langtíma-áætlunina 2001 -2003 í samstarfi við verkefnastjórn.*
- *Í verkefnastjórn sitja fulltrúar hagsmunaaðila.*
- *Með lögum nr. 72/2002 verður áætlunin hluti af samgönguáætlun 2003 – 2006.*
- *Áætlunin 2003 – 2006 byggði á langtímaáætluninni fyrir 2001 – 2003.*
- *Áætlun 2005 – 2008 er í vinnslu hjá Siglingastofnun.*



Áætlun um öryggi sjófarenda

Fjárveitingar:

- 2001 10 mkr.
- 2002 15 mkr.
- 2003 15 mkr. **Samtals 40 mkr.**
- Samgönguáætlun gerir ráð fyrir alls 20 mkr. á ári

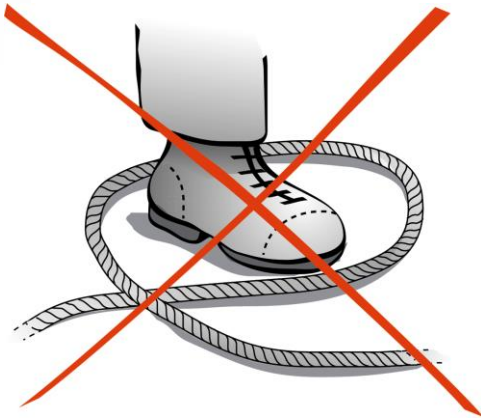
Fjárlög fyrir árið 2004: 15 m.kr.



Áætlun um öryggi sjófarenda

Ástæður:

- *Slys á sjó of algeng.*
- *Kostnaður þjóðfélagsins of hár.*
- *Sameina krafta þeirra sem vinna að öryggismálum.*



Áætlun um öryggi sjófarenda

Aðaláherslur öryggisáætlunarinnar

- Fræðsla, upplýsingar og útgáfa 2001 - 2008.
- Virkja útgerðir og áhafnir til að vinna saman að öryggismálum sjófarenda 2005 - 2008.



Áætlun um öryggi sjófarenda

1. Menntun og þjálfun sjómanna verði eflað:

Fræðsla og þjálfun í stöðugleika.

- *Kynningarátak.*
- *Stöðugleikaforrit á netið.*
- *Fræðslurit um stöðugleika fiskiskipa.*
- *DVD-kennsludiskur um stöðugleika fiskiskipa.*
- *Fjarkennsla.*



Áætlun um öryggi sjófarenda

2. Átak í öryggismálum farþegaskipa og –báta.

- Áhættumat á siglingaleiðum farþegaskipa.
- Farþegaskip og bátar vinni samkvæmt gæðastaðli.
- Almennur áróður um öryggi farþegaskipa.
 - DVD: Móttaka, fræðsla og stjórnun farþega í skipum.



Áætlun um öryggi sjófarenda

3. Átaksverkefni í fræðslu og áróðri.

- Öryggisvika sjómanna.
- Fræðslufundir um allt land.
- Vinnuöryggi um borð.
- Gerð áhættumats um borð.



SIGLINGASTOFNUN

DVD VIDEO

Diskur III

	Lengd	Ár
Öryggi smábáta á fiskveiðum	30:00	2004
Sjálfrirk tilkynningarskýða	08:00	2004
Síðsýður losunarúnaður gúmmibjörgunarbáta	08:00	2004
Síðsýgjæki fiskiskipa	21:58	2003
Eldur um borð	17:03	1994
Í köldum sjó	21:21	1991
Um björgunarþinga og gúmmibjörgunarbáta	18:36	1995
Samtals:	2:06:58	Min.

Öryggi sjómanna 2

SIGLINGASTOFNUN ÍSLANDS
VESTURVÖR 2 - KÖPÍFVÖGUR - Sími 560 0000 - FAX 560 0060

September 2004

DVD formmála og framleiðsla: Myndbandvermiðan ehf.
© 2004 og önnur réttindi: Siglingastofnun

Áætlun um öryggi sjófarenda

4. Gerð fræðsluefnis og leiðbeininga.

- Útgáfa handbókar um eldvarnir í skipum.
- Fræðslumynd um neyðar- og öryggisfjarskipti skipa.
- Fræðslubæklingur um mengunarvarnir í skipum.
- Uppfærsla á handbókum fyrir áhafnir kaupskipa/fiskiskipa.
- Fræðsluefni um hífingar.



Áætlun um öryggi sjófarenda

5. Söfnun og miðlun upplýsinga milli sjómanna og aðila í landi.

- Útgáfa geisladisks með öryggisplönnum skipa.
- Neyðaráætlanir og öryggisplön skipa sett á heimasíðu SÍ.
- Stuðla að slysa- og óhappaskráningu um borð í skipum.
- Upplýsingar um veður og sjólag um nettengdan farsíma.
- Sett verði upp síða á netinu þar sem sjómenn geta miðlað upplýsingum sín á milli.



Áætlun um öryggi sjófarenda

6. *Úrbætur í stöðugleikamálum skipa og báta.*

- *Settar verða reglur um stöðugleika opinna báta.*
 - *Kanna nýjar kröfur um:*
 - *Hallaprófánir.*
 - *Stöðugleikagögn.*
 - *Niðrhólfun báta.*
- *Merkingar á dyr og lúgur sem eiga að vera lokaðar.*



Áætlun um öryggi sjófarenda

7. Verkefni tengd innleiðingu öryggis- og gæðastjórnunarkerfa.

- *Leiðbeiningar um öryggisstjórnunarkerfið settar á netið.*
- *Lokið verði við úttekt á slysavörnum í höfnum.*
- *Öryggisstjórnunarkerfi*
 - *til eftirlits í höfnum,*
 - *í öll farþegaskip og –báta.*
 - *í öll fiskiskip.*
- *Störf öryggisfulltrúa verði skilgreind.*



Áætlun um öryggi sjófarenda

8. **Kynning á lögum og reglum um öryggisatriði og aukið eftirlit.**

- *Auka þekkingu á lögum og reglum um öryggi sjófarenda.*
- *Skilvirkt eftirlit með aðbúnaði í skipum.*
- *Eftirlit með æfingahaldi og starfsþjálfun í skipum.*
- *Öryggisfulltrúar útgerða verði skipaðir.*
- *Eftirfylgni ábendinga rannsóknarnefndar sjóslysa.*



Áætlun um öryggi sjófarenda

9. **Rannsóknir og úttektir á sviði öryggismála.**

- *Styrkja óháðar rannsóknir.*
- *Samstarf í rannsóknar- og þróunarverkefnum innanlands.*
- *Samstarf í rannsóknar- og þróunarverkefnum erlendis.*
- *Rannsóknir og úttekt á öryggisbúnaði skipa.*
- *Rannsóknir á stjórnun stöðugleika skipa.*



Áætlun um öryggi sjófarenda

Rannsóknir og þróun 2005 -2008.

Með rannsóknum er átt við öflun ýmissa grunnupplýsinga, mælinga og rannsókna sem stuðla að **öryggi sjófarenda** og réttum ákvörðunum við val á lausnum við mannvirkjagerð.

Rannsóknar- og þróunarverkefnin eru þrjú:

- Hafna- og strandarannsóknir.
- Umhverfisrannsóknir.
- Skiparannsóknir.



Áætlun um öryggi sjófarenda

Öryggismörk skipa vegna ölduhreyfinga.

1980 – 1993: Rannsóknir á öryggi skipa í höfnum.

- frá 1973 vinna við líkantilraunir við hafnir
- frá 1980 norrænt og síðan alþjóðlegt samstarf
- Siglingastofnun mældi og setti reglur um öryggismörk fiskiskipa og strandflutningaskipa.

1994 – 1997: Rannsóknir á öryggi skipa í innsiglingum.

- innsiglingin um Hornafjarðarós og til Grindavíkurhafnar

Frá 1997: Rannsóknir á stöðugleika skipa.

- öryggismörk gagnvart veltu skipa í brotöldu

Frá 2002: Rannsóknir við Suðurströndina.



Áætlun um öryggi sjófarenda

Veður og sjólag - aðgengi að upplýsingum:

- 1996 í síma Siglingastofnunar **902 1000**.
- 1997 á **www.sigling.is** heimasíðu Siglingastofnunar.
- 1998 veður, öldur og hættulegar öldur á **www.sigling.is**.
- 2002 hættulegar öldur tengdar stöðugleika minni fiskiskipa.
- 2004 textavarp sjónvarpsins síða 191.
- 2002/04 sjávarföll, straumar og áhlaðandi.
- 2002/04 dreifing olíu og rek gúmmíbjörgunarbáta.



Áætlun um öryggi sjófarenda

Alþjóðleg ráðstefna:

Alþjóðleg ráðstefna verður haldin

á Höfn í Hornafirði 5. – 8. júní 2005.

(Second International Coastal Symposium in Iceland)

www.icecoast/isc2005

Á ráðstefnunni verður m.a. fjallað um öryggi sjófarenda.

- *Skiparannsóknir Siglingastofnunar Íslands.*
- *Stöðugleiki skipa.*
- *Veður og sjólag.*

