



SLYSAVARNAFÉLAGIÐ
LANDSBJÖRG

Öryggisstjórnun og áhættumat í höfnum

Hilmar Snorrason skólastjóri
Slysavarnaskóla sjómanna



Af hverju öryggisstjórnun og áhættumat?

- Hafnir hafa mikið aðdráttarafl
- Hafnsækin ferðapjónusta eykur umferð um hafnir
- Stærri skip
- Þrýstingur og álag eykst
- Hættur í höfnum
 - frá 1964 til 2017 drukknuðu 87 sjómenn í höfnum landsins
 - frá 1911 hafa 43 látist eftir að bifreiðum var ekið fram af bryggjum



Áhættuþættir starfsmanna hafna

- Umferð bifreiða, hjóla og fólks um hafnarsvæði
- Landfestar skipa
- Fara að og frá skipum
- Veðurfar – vindur, ísing, hálka og birtustig
- Akstur um og á milli hafnasvæða
- Einir við störf
- Viðhaldsvinna mannvirkja



Öryggisstjórnun

- Öryggisstjórnunarstaðlar
– ISO, PSMC, ISM, OHSAS ofl.
- Verkferlar
- Verklagsreglur
- Viðbragðsáætlanir
- Rýni og úttektir
- Skrifum það sem við gerum – gerum það sem við skrifum



Vinnuöryggi starfsmanna

- Fyrirmyndir
- Ekki til sértækar reglur um starfsmenn hafna
- Lög og reglugerðir
 - Reglugerð um skipulag og framkvæmd vinnuverndarstarfs á vinnustöðum
 - Reglugerð um ráðstafanir er stuðla að bættu öryggi og heilsu starfsmanna um borð í skipum
- Krafa til verktaka á hafnarsvæðum



Samræmdar reglur hafna

- Öryggisstjórnunarkerfi
- Persónulegur öryggisbúnaður
- Öryggismörk – veður, mannafla ofl.
- Aðgengi að skipum og hafnarsvæðum
- Varúðar- og hættumerkingar
- Menntunar- og þjálfunarkröfur





Áhættumat

Efnanotkun

Hreyfi og
stoðkerfi

Umhverfis-
þættir s.s.

hávaði, birta, hiti,
kuldi, titringur

Vélar og tæki

Félagslegir og
andlegir þættir



Hvað vinnst með áhættumati

- Möguleikar á að eyða eða minnka áhættu
- Öruggeri vinnuaðferðir, verkfæri og efni
- Notkun persónuhlífa og öryggisbúnaðar
- Öryggiseftirlit og fyrirbyggjandi viðhald
- Öryggisreglur og vinnureglur
- Þjálfun, fræðsla og leiðbeiningar



Ávinningur öryggisstjórnunar

- Virkir alla starfsmenn í öryggismálum
- Betrumbætur á starfseminni
- Fækkun slysa
- Auknar forvarnir
- Samræmd vinnubrögð
- Auðveldar þjálfun nýrra starfsmanna



Takk fyrir

HS 25/10/2018

Sýrjavatnaskóli sjómanna