



Invitasjon til seminar om el-installasjonar i verna skip

Hardanger fartøyvernssenter, Norheimsund
tysdag 26.3.2019 kl 1215 til onsdag 27.3. kl 1300.

Program tysdag 26.

- Kl 1215 – 1245 **Registrering, betaling og lunsj** på Hardanger Fartøyvernssenter
(10 min. gange langs strandvegen frå sentrum og hotellet)
- Kl 1245 – 1300 **Velkomen og innleiing**, ved Geir Madsen, vert for seminaret
og seniorkonsulent på HFS

Det er sett av 1 time pr foredrag inkl. spørsmål, diskusjon og ein liten pause.

- Kl 1300 – 1400 **HFS sin erfaring med el- anlegg om bord i verneverdige skip**,
ved Geir Madsen m fl. frå Hardanger fartøyvernssenter.
- Kl 1400 – 1500 **Erfaringar frå praktisk fartøyvern**,
ved Peder Sandstrøm, elektrikar ved Nordnorsk fartøyvernssenter
- Kl 1500 – 1600 **Praktisk time og synfaring på fartøy ved kai.**
- Kl 1600 – 1630 **Kaffipause med ein matbit**
- Kl 1630 – 1730 **Problemstillingar rundt el-installasjonar i gamle skip**,
ved Helge Øvrebø, elektroinstallatør og eigar av verneverdig båt
- Kl 1730 – 1830 **Erfaringar frå bygningsvernet**,
ved Jan Henrik P. Hansen, Strøminstallatøren AS
- Kl 1900 **Felles middag** på Thon Sandven Hotel (OBS ! betalast separat)

Program onsdag 27.

- Kl 0900 - 1000 **Riksantikvaren sine erfaringar og krav til antikvarisk nivå på
el-installasjonar**, ved Erik G. Småland, konsulent Riksantikvaren
- Kl 1000 – 1100 **Sikkerheitskrav frå Direktoratet for sikkerheit og beredskap (DSB).**
Ved Geir Flatebø, senioringeniør Direktoratet for samfunnssikkerhet og
beredskap, Region Vest-Norge.



Kl 1100 - 1215 **Innlegg frå salen, drøftingar og oppsummering**

Kl 1215 – 1300 **lunsj og avreise.**

Tema for seminaret er korleis ein kan auke det antikvariske nivået, og få til tidsautentiske og trygge el-installasjonar i verneverdige fartøy.

Fokusområde:

- Restaurering og gjenbruk av demontert materiell
- Bruk av nyprodusert materiell som er laga som kopiar av gammalt.
- Bruk av moderne installasjonar og utstyr som skal skjulast best mogleg.
- Bruk av moderne installasjonar og utstyr som kan vera synleg og kan skille seg ut frå det originale (t.d, røyksensorar, brannmelderar, naudsllys etc)
- Kvar får ein tak i aktuelt materiell og kva er godkjent for bruk i skip.
- Krav frå myndigheitene
- Om dokumentasjon av el-installasjonar
 - Før demontering, tidfesting etc
 - Ved demontering og lagring
 - Prosjektering for reinstallasjon
 - Dokumentasjon for myndigheiter
 - Dokumentasjon for vedlikehald og drift

Praktiske opplysningar:

Deltakarpris kr 500,- som inkluderer to lunsj og kaffi (eks. overnatting og middag)

Påmelding til : geir.madsen@fartoyvern.no - frist fredag 22. februar

Transport med buss: Skyss linje 925.

Avgang frå Bergen bystasjon kl 0955, ankomst Norheimsund kl 1120.

Avgang frå Norheimsund sentrum kl 1310, ankomst Bergen bystasjon kl 1435

Overnatting: Bestill overnatting på Thon Sandven hotel, Norheimsund

tlf 56 55 20 88 eller e-post sandven@olavthon.no

For seminarrabatt Kr 995,- oppgi ref nr 27530240. Betaling ved avreise.

Alternativt hytter på Oddland camping (3 km frå Norheimsund) www.oddlandcamping.no

Kontaktperson for seminaret:

Geir Madsen - tlf 48 99 42 41 - geir.madsen@fartoyvern.no