

Instruks for landstrøm i K.S.L.

Formål

Formålet med denne instruks er å få en trygg og problemfri strømforsyning både for båteier og de andre i lagets havner.

Det er båteier som har ansvaret for at det elektriske utstyret og installasjonen er i orden i båten fra landkontakten og ombord. Denne instruks er en hjelp for at du som båteier skal vite hva vi forventer av deg før du får tilgang til strøm.

Krav som stilles i denne instruks er hentet fra forskrift NEK 400-7-709 som omhandler strømforsyning i marinaer.

Norsk elektroteknisk norm for lavspentinstallasjoner, NEK 400-7-709, har regler for marinaer som forsyner lystfartøy med strøm. Disse er omfattende og stiller krav til "leverandøren" samt til "mottakerens" anlegg. Marinaen skal informere og synliggjøre hva og hvordan "mottakerens" anlegg skal være i form av en instruks.

Krav

Gjelder ikke for korttidsbruk av skjøteledning uten at den er tilkoblet båtens faste anlegg

Plugger skal være rundstift (blå industrikontakt).

Schuko (vanlig støpsel) eller overgang til dette er ikke tillatt for oppkobling mot fast anlegg i båten. Dette gjelder ikke de gamle søylene med Schuko kontakter. Samtlige strømsøyler vil etter hvert bli oppdatert til blå industrikontakter.



Tilkoblingskabel skal være beregnet for utendørs bruk.

Eksempel på godkjente kabler er:

Gummikabel H07RN (sort), pur.kabel (gul, orange eller blå).

Det er ikke tillatt å bruke kabel med plastkappe beregnet for innendørs bruk.



Tilkoblingskabelen skal være i en hel lengde uten skjøter.

Skjøtekontakter eller overganger (adapter) er ikke tillatt.

Jording skal være tilkoblet i landstrømskabel

Det er ikke tillatt og direkte farlig å kutte eller koble fra jordlederen i landkabelen.

Vedlikehold og bruk

For å unngå skader, hold elektrisk utstyr/anlegg rent, tørt og i orden. Fuktighet, salt og støv kan skade det elektriske anlegget i båten.

Utfør tiltak for å hindre at tilkoblingskabelen faller i vannet. Dersom kontaktene på kabelen har vært i vannet må den kontrolleres / repareres da den kan være farlig å benytte etterpå

Generell info

Tilkobling til landstrøm medfører økt risiko for elektrolytisk korrosjon på motor, drev, propell og skroggjennomføringer. Dette gjelder selv om det ikke er jordfeil på anlegget om bord eller på land. Det kan derfor være lurt å koble fra kabelen om det ikke er behov for strøm ombord.

Slik korrosjon kan forhindres ved installasjon av skilletrafo i landstrømkretsen ombord.

Kristiansund Småbåtlag