



Fagerstrand Båtforening

PROSEDYRE FOR Fagerstrand Båtforening

INSTRUKS FOR STRØM

31.03.2020

1. STRØM MELLOM MARINE OG LYSTFARTØY

1.1 Virkeområde

Reglene gjelder for alle båter som benytter landstrøm ved Fagerstrand båtforening sitt anlegg. Det vises også til krav i NEK 400-7-709 til marinaer som forsyner lystfartøy med strøm

1.2 Innledning

Disse retningslinjene gjelder for all tilkobling av landstrøm til båter i Fagerstrand båtforening sitt anlegg. Båtforeningen har ansvar for strømforsyningen frem til landkontakten på bryggene.

Den enkelte båtøier har ansvaret for den elektriske installasjonen og utstyret som benyttes fra landkontakten og om bord i båten

1.3 Tilknytning til marinaens strømforsyning:

Marinaens strømuttak er utstyr med sikring og jordfeilbryter. Forsyningsspenningen er IT 230 V 50 Hz. Plugger som tilkobles i strømsøylene skal være rundstift 2/16 AMP + J (Blå industrikontakt)

Tilkoblingskabel skal være gummikabel godkjent for utvendig bruk og i hel lengde uten skjøter.

Båten skal fortøyes til utriggerne ved hjelp av tau med gummidempere.

Skjøtekontakter er ikke tillatt og overganger (adapter) skal begrenses

Det er ikke tillatt og kan medføre fare og kutte eller koble fra jordleder i landkabelen med mindre båten er utstyr med skilletransformator.

For å unngå skader må elektrisk utstyr/anlegg holdes rent, tørt og i orden. Fuktighet salt og støv kan skadde anlegget og frembringe fare.

Det må utføres tiltak for å forhindre at tilkoblingskabel faller i vannet. Dersom støpsler/plugger har vært i saltvann må disse rengjøres grundig, tørkes og eventuelt kontrolleres av kompetent person før den benyttes.

1.3.1 Tilkopling av landstrømkabel

Koble først kabel til i båten – deretter til landkontakten

Pass på å ha tilstrekkelig slakk på kabelen slik at båten kan "vandre" i fortøyningene uten at det blir strekk i kabelen

1.3.2 Frakopling av landstrømkabel

Koble først fra landkontakten på bryggen – Deretter i båten

Oppbevar kabelen på et tørt sted. NB. Den skal ikke oppbevares på bryggene.