

1. STRØM MELLOM MARINA OG LYSTFARTØY

1.1 Virkeområde

Reglene gjelder for alle båter som benytter land-strøm ved Askøy Seilforening / Askøy Seilsportsenter. Det er krav i NEK400 / NEK 400-7-709 til marinaer som forsyner lystfartøy med strøm¹.

1.2 Innledning

Disse retningslinjene gjelder for all tilkobling av landstrøm til båter i Askøy Seilforening / Askøy Seilsportsenter. Seilforeningen har ansvaret for en sikker strømforsyning til din båt frem til landkontakten.

Du har selv ansvaret for det elektriske utstyret og installasjonen i din båt fra landkontakten og ombord.

Ved å følge disse retningslinjene medvirker du til en trygg og problemfri strømforsyning i havnen.

1.3 Tilknytning til marinaens strømforsyning

Marinaens strømmuttak til båtene er utstyrt med sikring og jordfeilbryter. Forsyningsspenningen er 240 V 50 Hz.

Plugger på landsiden skal være rundstift (blå industrikontakt). [Bruk utstyr som er godkjent for maritimt miljø.](#)

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

Skjøtekontakter eller overganger (adapter) er ikke tillatt.

Det er farlig og ikke tillatt å kutte eller koble fra jordlederen i landkabelen med mindre det er skilletrafo ombord.

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

Tilkobling til landstrøm medfører økt risiko for elektrolytisk korrosjon på motor, drev, propeller og skroggjennomføringer både på din båt og på båter i nærheten. Slik korrosjon kan forhindres ved installasjon av skilletrafo i landstrømkretsen om bord.

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

1.3.1 Tilkobling med landkabel

Koble først kabelen til båten – deretter til landkontakten.

Ha slakk på kabelen slik at båten kan vandre litt i båsen uten at det blir strekk i strømkabelen, men pass samtidig på at kabelen ikke kommer i sjøen.

1.3.2 Frakobling med landkabel

Kable først fra landkontakten – deretter i båten.

Oppbevar kabelen på et tørt sted. Den skal ikke oppbevares ved strømskapet eller på bryggen.

¹ Kilde: Norsk elektroteknisk norm for lavspenningstallasjoner, 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.