

ØRLAND BÅTKLUBB Austrått havn	BESTEMMELSE LANDSTRØM			Versjon 1
	Skrevet av: Havnekomiteen	Godkjent: Styret	Utgave: 18.10.2017	Side 1 av 1

1. Hensikt og gyldighet

Denne bestemmelse skal beskrive regler for bruk av landstrøm i ØBK's havn. Vi tar opp forhold omkring landstrøm generelt og noen krav ØBK stiller for slike anlegg. Havneansvarlig kan uten videre koble fra anlegg som ikke er riktig utført, men den det gjelder skal varsles.

2. Advarsel

Det er mange farer forbundet med å føre 230V om bord i en båt, spesielt gjelder det personsikkerhet og galvanisk tæring. Du eller dine barn må aldri bade i havnen eller andre havner hvor båten kan tilkobles strøm. Dette er forbundet med livsfare hvis det er feil i din eller annen båt eller landanlegget.

3. Referanser

230V anlegg i havn(landanlegg) NEK-400-7-709

230V anlegg i båt NS-ISO 13297

50V og lavere spenning i båt (til informasjon) NS-ISO 10133

4. Krav og anbefalinger

- Fast opplagt 230V i båt skal utføres av autorisert installatør dersom en ikke anvender et godkjent system som kan elektrisk monteres (plugges) uten bruk av verktøy.
- Det kreves forbindelse jord fra landstrømanlegget til båtens skrog/motorblokk hvis man ikke anvender en skilletransformator.
- Ikke fast opplagt 230V, for eksempel å tekke en ledning om bord som plugges direkte til en frostsikring (varmeelement), batterilader osv. kan du gjøre selv.
- Strømpullert har uttak for 230V 50Hz forsynt over en 16A en fase stikkontakt iht. EN 60309-2. Hver strømpullert har jordfeilbryter.
- Strømpuller har låsbart uttak for strøm. ØBK tar ikke ansvar for ulykker som kan skje i forbindelse ved manglende låsing. Skal alltid være låst og holdes rent. Feil/defekter meldes havnekom. Det er ikke tillat å bruke adapter (overgang) pga. at fukt kommer inn.
- Unngå at ledninger ligger eller faller i vannet.
- Bare godkjente mangetrådet gummikabler (ikke plast) for utendørs bruk og minimum tverrsnitt på 2,5mm² og tilknytningsledningen skal være i en lengde uten skjøter.

5. Tilkobling av landstrøm.

- **Ved inn og utkobling av landstrøm, slå av mest mulig forbruk.**
- Sørg for rene og tørre kontakter på ledningen og plasser den på et tørt sted, når den ikke er i bruk.