

## ELINSTALLATIONER PÅ VÅRA BRYGGOR

Till båtsäsongen 1997 installerade vi belysning och eluttag på tre av våra bryggor, och 1998 fullföljs arbetet med att också elektrifiera Rödbosundsbyggnaden.

### Några fakta om installationen

Låsta mätarskåp innehållande huvudsäkringar och elmätare finns uppsatta vid bryggornas landfästen. Till dessa skåp har enbart den el-ansvarige (se nedan) tillträde.

På bryggorna vid grinden finns manöverskåpen. Dessa innehåller säkringar och jordfelsbrytare. Dessa är också låsta men nyckel finns i bryggbrevlådan, så att båtägare kan komma åt att återställa brytarna om strömmen skulle brytas på grund av ett tillfälligt fel.

Installationen är gjord så, att varje stolpe (belysning och eluttag) har en egen jordfelsbrytare. Detta innebär att belysning och eluttag endast bryts för en stolpe i taget om t.ex. ett felaktigt elverktyg används.

Det har varit viktigt för oss att installationerna utförs enligt alla konstens regler, speciellt med tanke på de olycksrisker som finns vid användning av starkström i båtar och på båtbyggor. Elinstallationen är utförd av behörig och kunnig installatör, och den uppfyller de krav som ställs enligt de allra senaste bestämmelserna för elinstallationer på bryggor och i småbåtshamnar.

MVF har också utsett en el-ansvarig person (se nedan) som är fackman och som bl.a. har till uppgift att före varje säsong göra en årlig besiktning av bryggornas elinstallationer.

Men - en kedja är ju aldrig starkare än dess svagaste länk - så vi båtägare har nu kravet på oss att bidra till säkerheten genom att följa ett antal enkla regler.

### Regler

- Använd endast godkända och felfria elapparater och handverktyg.

- Installera endast apparatuttag av industrityp på din båt. (Samma typ som uttagen på belysningsstolpama).

- Använd godkänd anslutningskabel för utomhusbruk, t.ex. samma typ som används för motorvärmare. Den skall vara så kort som möjligt och utan skarvar.

Övergångssladdar mellan industriuttag och jordad stickpropp i standardutförande är ej tillåten för anslutning av din båt till eluttagen.

Vid användning av elverktyg som kräver förlängningssladd, rådgör med fackman.

- Upptäcker eller misstänker du något fel på installationen - markera med ett varningsanslag och kontakta genast el-ansvarig eller bryggtillsynsman.

- Bryter jordfelsbrytaren strömmen - öppna manöverskåpet vid bryggrinden (nyckel i bryggbrevlådan) och gör ett försök att återställa jordfelsbrytaren. Om du är det minsta osäker på orsaken - kontakta i första hand el-ansvarig så att felet kan fastställas.

- Följ anvisningar och råd från el-ansvarig.

Har ni några frågor - antingen det gäller bryggornas elinstallationer, utrustning, kablar, stickproppar mm - kontakta el-ansvarig. Han kan hjälpa till med både råd och utrustning.

### El-ansvarig:

Johan Alvrud	Tel: 08-54061230
Muskötvägen 16	0708-61 2300
184 60 Åkersberga	010-2702980
	Fax: 08-54061230

**Brygg tillsynsmän:**

Se brevlådan på resp brygga.

**MARGRETELUNDS VILLAÄGAREFÖRENINGEN**

1998-01-29

Styrelsen