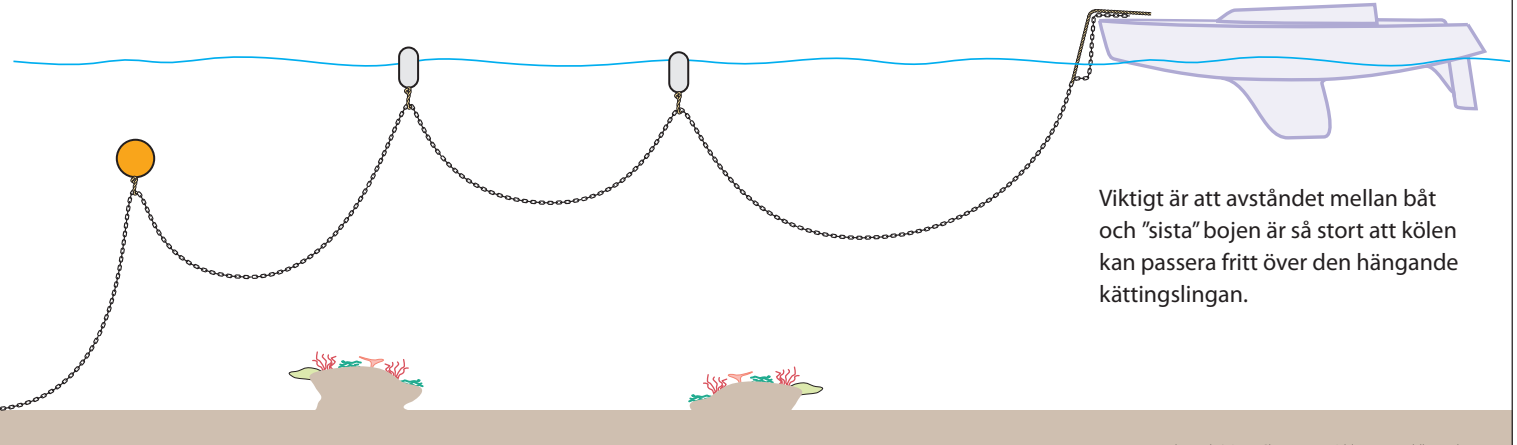


Bojad kätting

En hård boj sitter 10-15 m från ankaret (beroende på djup). Större runda fendrar fästs bakom bojen, avstånd 2x ankringsdjupet –5 m. Om djupet är ringa behövs flera bojar för att erforderlig kättinglängd skall kunna hänga fritt över botten.

När vinden ökar dras fendrarna ner under ytan och pressas samman. Volymen på boj och fendrar måste provas ut så att de kan lyfta kättingslingorna även efter sammanpressningen.



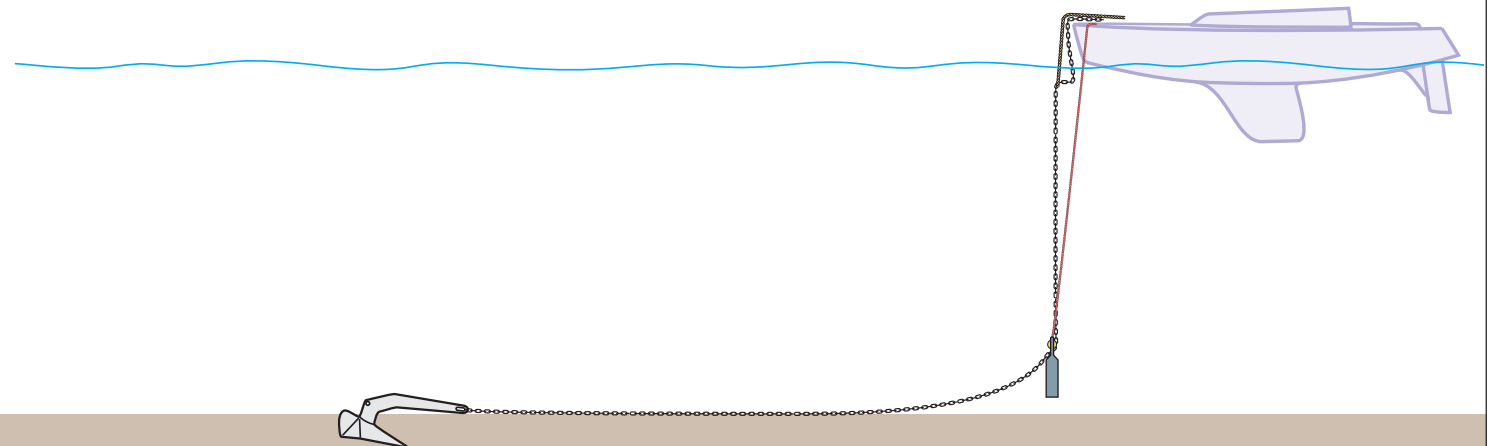
Viktigt är att avståndet mellan båt och "sista" bojen är så stort att kölen kan passera fritt över den hängande kättingslingan.

Annika Koch & Björn Christensson, Bild: Tomas Wahlberg, dec. 2011.

Kättingtyngd

För att minska svängradien vid trånga ankringsplatser använder vi en ankar-tyngd på 12 kg. Det är en Anchor Buddy gjord av zink/aluminium. Tyngden rullas ner utefter kättingen till strax över botten och fixeras med lina.

Tyngden minskar också belastningen på ankaret genom ökad dämpning.



Principskisser.
Illustrationerna är ej skalriktiga.

Annika Koch & Björn Christensson, Bild: Tomas Wahlberg, dec. 2011.