

## Investeringsbehov angående Y-bommar för bryggorna inom Margretelunds Villaägareförening

Priser och information inhämtat bland annat från Båtbryggan i Gustavsberg tele 08-6430330  
[http://www.batbryggan.se/bommar\\_bojar.html](http://www.batbryggan.se/bommar_bojar.html)

Bryggorna måste tåla den extra belastning som Y-bommar medför, i jämförelse med dagens belastning då båtarna både är förtöjda i bryggan samt med boj som avlastar bryggan.

Föreningens bryggor tål troligen Y-bommar om bryggornas förankringar förstärks. Uppskattat pris för att förstärka bryggornas förankring är ca 20 000 kr per förankring. Det åtgår uppskattningsvis sex extra förankringar för detta.

Nockplatserna kan inte förses med Y-bommar då plats för detta saknas. Y-bommarna måste också tas bort under vintern; inga garantier gäller för is-skador. Generellt kan man anta att Y-bommar tar mera plats på bryggan och minskar således antalet möjliga bryggplatser något, uppskattningsvis 5%.

Exempel på priser för Y-bommar:

4 475 kr	4,5m bom för rodd och styrpulpet båtar.
6 588 kr	6m bom för 7-8 meters båtar
9 263 kr	8m bom för 8-10 meters båtar
13 375 kr	10m bom för 10-12 meters båtar

### Kalkyl investeringsbehov för Y-Bommar:

Totalt antal båtplatser är 181st. Kanalen och Sundet samt alla nockplatser bortgår; kvarvarande platser blir ca:150st

Y-bommar 150 platser x 6 588 kr (för 7-8 meters båt) + 20 000kr x 6 förankringar = 1,1 miljoner kr.

- Med en avskrivning på 5 år + ränta 5% = ca 1 700 kr/plats och år.
- Betalat allt på en gång ca 7 400 kr/plats.

Utöver detta tillkommer montering samt visst snickeriarbete på bryggorna, vilket borde kunna utföras med frivilliga inom föreningen utan kostnad för kalkylen.

