

## Beväxningsskydd för båtbottnar

Båtbottenfärger eller antifoulingfärg används bland annat för att förhindra att alger, musslor och havstulpaner sätter sig fast på båtskrovet. Alla färger är mer eller mindre giftiga och bör därför användas med viss restriktion. Samtidigt är det av största vikt att hålla båtbottnen ren. Påväxt ökar vattenmotståndet vilket ökar bränsleförbrukningen och därmed utsläppen. Det kan också innebära säkerhetsrisker som t ex angrepp av skeppsmask.

### "Kemiska" färger

Båtbottenfärger som tar bort påväxten på kemisk väg måste godkännas av Kemikalieinspektionen innan de får säljas och användas. Dessa klassas som bekämpningsmedel och innehåller vanligen koppar och irgarol.

### "Fysikaliska" färger

Fysikaliskt verkande färger kan vara polerande som gradvis skalas av och tar med sig påväxten. Andra är glatta färger av silikon och teflon som gör det svårare för organismer att fästa sig. Dessa färger behöver inte godkännas av Kemikalieinspektionen, eftersom tillverkarna inte har tillsatt något ämne med syfte att vara giftigt. Tyvärr har studier visat att många av dessa färger är skadliga för vattenorganismer. Bland annat läcker de ut zink.

Giftiga båtbottnfärger för fritidsbåtar skadar vattenmiljön och bör därför avvecklas. Listan över tillåtna färger uppdateras på Kemikalieinspektionens hemsida [www.kemi.se](http://www.kemi.se)

**OBS, ovanstående är information till medlemmar i GBS. Inom GBS får dock ingen som helst hantering av färger för beväxningsskydd ske. Detta sker inom ramen för IRS verksamhet, där GBS medlemmar har sin normala vinteruppläggningsplats. Regler för hantering och återvinning av dessa färger ansvarar IRS för.**