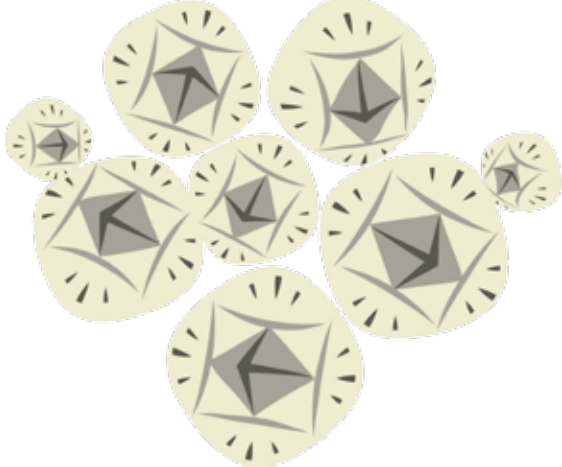


# 6 sätt att slippa bottenmåla





## 6 sätt att slippa bottenmåla

*Varje år försöker du överlista dem. Algerna och djuren som vill bosätta sig på din båt. Och varje år står du där i snålblåsten, med värkande armar och målar tappert botten på båten. Men i år kan du slippa besväret! Vi har förslag på smarta lösningar som fungerar samtidigt som du sparar pengar och räddar naturen.*

## Smarta lösningar som fungerar

Nästan alla båtbottnfärger är giftiga. Ja, även de som är godkända av Kemikalieinspektionen. Gifterna som sprids i våra vatten skadar djur och alger. Därför kan du göra en stor insats genom att låta bli att bottenmåla din båt och i stället använda andra alternativ. Välj en metod som passar just dig och din båt.

# 1. Låt andra ta hand om problemet

Gör som med bilen – unna din ögonsten en borst- eller högtryckstvätt. På några minuter har du en finfin båt utan både djur och alger. Och du behöver inte lyfta ett finger.

*Så funkas det:* I borsttvätten dras båten över roterande borstar. En båt som är 20–25 fot tar cirka 15 minuter att tvätta. Högtryckstvätt erbjuds på vissa båtklubbar, varv och marinor. Då lyfts båten med kran eller slip.

*Pris:* Från cirka 500 kronor per tvätt. Normalt behövs 2–3 tvättar per år i Östersjön. På västkusten behövs mer regelbundna tvättar.

*I borsttvätt för dig som:* har segelbåt eller motorbåt som är max 42 fot, 4 meter bred och går 2 meter djupt.

*I kran eller slip för dig som:* har en båt som lätt kan lyftas.



## 2. Gå loss med borsten

Nu har du chansen! Ta ut aggressioner, få gratis motion och förläng ditt liv. På ett kick blir du en ny människa och gör dig kvitt bevaxning.

*Så funkar det:* Håll koll på när påväxten etablerar sig på båten. Ta då ett dopp med borsten eller lej ut jobbet till ungdomarna i hamnen. Drar du upp båten på stranden så kommer du åt lättare.

*Pris:* Upp till din förhandlingsförmåga.

*För dig som:* har en lätthanterbar båt och starka armar. Eller vill få det.

## 3. Skaka om en tulpans värld

Ingen vill bo i ett jordbävningssområde. Inte ens havstulpaner och alger. En ultraljudssändare ser till att din båt aldrig blir ett attraktivt bostadsalternativ.

*Så funkar det:* Ultraljudsvågor sänds ut längs skrovet och gör att djur och sjögräs inte trivs. Trimplan och drev kan du behöva tvätta eller måla.

*Pris:* 6 000–15 000 kronor beroende på leverantör och storlek på båt.

*För dig som:* har en båt i plast, aluminium eller stål på mellan 20 och 65 fot.





#### 4. Alla uppskattar inte en nypa luft

Jo, det finns de som dör av frisk luft. Med båten ovanför vattenytan kommer du snart undra om havstulpaner och alger verkligen existerar.

*Så funkar det:* Dra upp båten på land eller en trailer när du inte använder den. Önskar du ett riktigt high tech-alternativ? Satsa på en båtlift.

*Pris:* Gratis med handkraft, från några tusenlappar med trailer och från cirka 30 000 kronor med båtlift.

*För dig som:* har en mindre motor- eller segelbåt fungerar trailer. Båtlift lämpar sig bäst för motorbåtar upp till 60 fot och 20 ton.

## 5. Skapa ett månlandskap

Finns det något mer ogästvänligt än månen? En skrovdruk fixar din egen planet i ett nafs, utan både syre och sol. Och definitivt utan tulpaner.

*Så funkar det:* Kör upp båten på duken vid din bryggplats. Skiktet mellan duken och skrovet blir så närings- och syrefattigt att ingenting kan växa här. Påväxt nöts också bort när båten rör sig i duken. På hösten tar du upp duken och spolar den ren.

*Pris:* 5 000–10 000 kronor.

*För dig som har:* en motorbåt med maxlängd 32 fot.





## 6. Lev det söta livet

Har du båten i sötvatten eller kan du köra in den i sötvatten? Perfekt! De allra flesta alger och djur, inklusive havstulpaner, kan inte leva där.

*Så funkar det:* Kör in båten i sötvatten när påväxten börjar sätta sig fast i ditt område. Ligg kvar ett par dagar.

*Pris:* 0 kronor.

*För dig som har:* vilken båt som helst.



## Visste du att:

- I Östersjön sätter sig havstulpanlarverna på skrovet 2–3 gånger per år, oftast i mitten/slutet av juli och i augusti/september. På västkusten finns många fler arter som sätter sig på båten under hela säsongen.
- I sjöar och i Östersjön norr om Umeå finns inga havstulpaner.
- Från början är havstulpanlarver mjuka och lätta att ta bort. Efter några veckor bildas ett hårt kalkskal som blir svårare att få bort ju längre tid det får sitta kvar.
- Havstulpanerna dör efter cirka fyra dagar i luften.
- Alger som trivs på båtar behöver solljus. Därför växer de nära ytan, där du lätt kommer åt dem.

## Tips!

I Östersjön kan du få ett sms när havstulpanerna sätter sig fast i ditt område genom att anmäla dig till tjänsten Havstulpanvarningen. Den är alldeles gratis! Sms:a ”havstulpan start” till 711 20, eller anmäl dig på [www.havstulpan.se](http://www.havstulpan.se). På [www.båtmiljö.se](http://www.båtmiljö.se) hittar du fler tips på hur du kan njuta av ditt båtliv på ett miljövänligare sätt. Där finns också kartor över var du kan hitta båttvättar.



I samarbete med Båtmiljörådet, Forskningsprojektet Change, Hållbara Hav – Briggen Tre Kronor, Kemikalieinspektionen, Sjöfartsverket, Stockholms Universitet och Transportstyrelsen.