



Du behöver inte bottenmåla

Giftfria anti-fouling-metoder som gör båtlivet miljövänligare, bekvämare och ibland billigare.



Havs
och Vatten
myndigheten



Miljövänligare, bekvämare och billigare båtliv

Visste du att:

- 80% av giftläckaget från bottenfärgerna sker i vattnet under sommaren?
- och att endast 20% av giftläckaget sker på land vid höstupptagningen?

(Se HaVs rapport Aug-12).

Vill du slippa:

- bottenmåla på våren?
- rengöra skrovet på hösten?

Vill du minska kostnaderna för båtlivet?

Vill du leva ett miljövänligare båtliv?

Stoppa giftläckaget vid källan!



Så kan giftläckaget minskas:

1. Använd giftfria metoder, som stoppar eller minskar användandet av bottenfärger.
2. Fånga upp och ta hand om giftiga tvättrester vid höstupptagningen eller vid annan bottentvätt på land.

Se HaVs riktlinjer Aug-12

Därmed minskas giftläckaget i havet och på land.

Metoder som stoppar giftläckaget:

1. Borsttvätta i vattnet (juni-okt)
2. Lyft och högtryckstvätta (juni-okt)
3. Skrubba förhand (juni-sept, för kallt senare?)
4. Spänn skyddsduk under båten (när båten ligger i)
5. Förvara båten ovan vattenytan (året om)
 - sjösätt när du ska ut
 - a. Båtliftar
 - b. Köra-upp-på-bryggor
 - c. Båt på trailer
 - d. Sommarplats på hylla

1. Miljövänligare

- a. Slipp lösningsmedel i lungorna
- b. Slipp färg på huden
- c. Minskat giftläckage i hav och sjö under sommaren
- d. Minskat giftläckage på land vid höstupptagning
- e. Minskad hantering av färg



2. Bekvämare och säkrare

- a. Slipp bottenmåla på våren och skrapa på hösten
- b. Kortare hängtid i kranen - Smidigare och säkrare hantering av båtlyft vid upptagning.
- c. Kräver mindre arbetskraft – Ingen högtryckstvättning över spolplatta. Ställ båten på plats direkt
- d. Renare arbetsmiljö



3. Billigare för båtägaren och båtklubben

- a. Ingen kostnad för bottenfärg
- b. Ingen investering i spolplatta och reningsanläggning -
Rena båtar läcker inget gift.
- c. Mindre kostnad för kranhyra
- Tack vare snabbare upp-
tagning än med spolplatta.
- d. Mindre kostnad för deponi
av farligt avfall (färgrester)





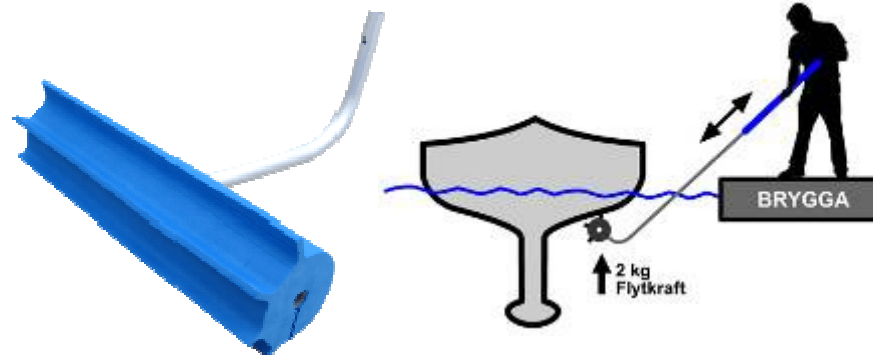
Borsttvätta i vattnet (juni-okt)



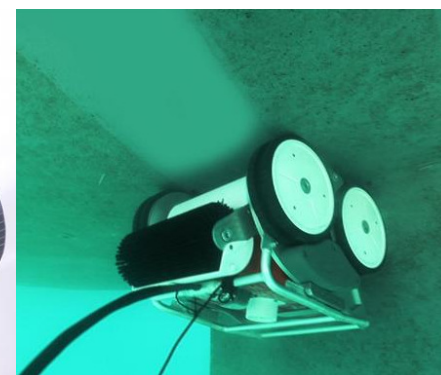


Lyft och högtryckstvätta (juni-okt)





Skrubba för hand (juni-okt)





Båtliftar (året om)



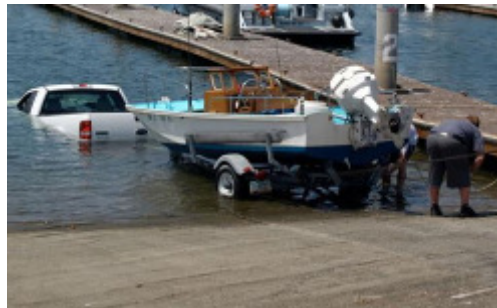


Köra-upp-på-brygggor (året om)



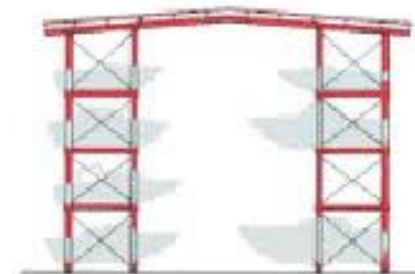


Båt på trailer (året om)





Sommar och vinterplats på hylla (året om)





Skyddsduk under båten



Så kan vi öka användningen av giftfria metoder:

1. Sprid kännedom och kunskap om giftfria metoder, t.ex. genom att sprida denna presentation.
2. Bevisa att det är möjligt att sluta bottenmåla.
3. Öka tillgängligheten till giftfria och bekväma metoder
4. Sprid kunskap om bottenfärgers miljöpåverkan
5. Stimulera / uppmuntra till beteendeförändring.

Båtlivet blir då snabbt bekvämare, miljövänligare och kanske billigare.



Stocksunds båtmiljöstation (borsttvätt och toatömning)

Frågor?

Kontakta:

www.havochvatten.se

eller

Odd Klofsten

08 556 263 26

privat@oddmarketing.se

(Bollplank & Föreläsningar)

Denna presentation finns även på
YouTube, se http://youtu.be/Y7_HC1j-o4o
eller sök på "YouTube Odd Klofsten"



Stocksunds båtmiljöstation (borstvätt och toatömning)