

**Miljöförvaltningen
Hälsoskyddsavdelningen**

Information om miljöförvaltningens tillsynsplan gällande båtklubbsverksamhet vid Mälaren

Detta informationsbrev vänder sig till båtklubbar vid Mälaren. Syftet med brevet är att informera om miljöförvaltningens fortsatta tillsynsarbete rörande båtar samt båtklubbsverksamhet.

Båtbottenfärg innehållande biocider i Mälaren

Det är i samband med behandling, underhåll och sjösättning av målade båtar som de största utsläppen sker. En målade båt läcker föroreningar till vatten och sediment när den är sjösatt. Marken förorenas vid behandling och underhåll av båtar, vilket på sikt kan leda till miljöskada och stora saneringskostnader. Ansamlade biocider på båtuppläggningsplatsen kan också läcka till Mälaren som är Stockholms dricksvattentäkt. Höga halter koppar, zink, tributyltenn (TBT) och bly har uppmätts i mark, vatten och sediment på flertalet båtklubbar i Sverige. Läckage av biocider leder till förorening av mark, vatten och sediment med stora saneringskostnader som följd.

Det finns inga båtbottenfärger som är godkända för Bottniska viken och insjöar. I Mälaren får därmed endast färger som inte kräver godkännande användas (biocidfria färger). Miljöförvaltningen rekommenderar skrovrena båtar och användning av alternativa metoder som exempelvis borsttvättar vid behov av borttagning av påväxt.

Kemikalieinspektionens beslut om godkännande av färger innehållande biocider är kopplade till ett villkor om ”huvudsaklig förtöjningsplats”. Med detta menas den egna, fasta båtplats man har eller har hyreskontrakt för. Om båtägaren innehar **flera** platser, inklusive plats i sötvatten, blir platsen som ligger i **sötvatten** avgörande för om båten får vara målade med biocidfärg eller inte. Detta på grund av att det inte finns några godkända biocidfärger för sötvatten/insjöar.

Det finns fortfarande båtar som är målade med färger innehållande TBT som sedan 1989 är förbjudet i hela Sveriges sjöterritorium. TBT är ett mycket giftigt och hormonstörande ämne redan i knappt mätbara mängder.

Det förekommer även båtar som är målade med blyhaltig färg. Blyföreningar är inte tillåtna i konsumentfärger, eftersom blyföreningar är klassade som CMR-ämnen, (cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämnen).

Tillsynsplan

Som ett led i utfasningen av biocidfärger i Mälaren kommer miljöförvaltningen i Stockholm under nästa tillsynsperiod kontrollera er båtklubbs arbete med utfasningen av biocidfärger innehållande koppar, zink och TBT. Miljöförvaltningen kommer vid tillsynen att granska klubbens skriftliga plan för utfasning av biocidfärger. Miljöförvaltningen har bedömt att en rimlig tid för utfasning är 3-4 år.

Spolplatta

Spolplattor är anläggningar med rening för tvätt av båtar. Tanken är att färgresterna ska filtreras bort och vattnet åter släppas ut. Tyvärr har spolplattornas reningsfunktion visat sig ha otillräcklig rening och därmed stora svårigheter att uppnå de riktlinjer som finns för utsläpp. Båtar som är fria från biocidfärger behöver inte tvättas över en spolplatta. Därför avråder miljöförvaltningen från anläggande av spolplattor.

Mätning av båtbottnar

Miljöförvaltningen har via konsult påbörjat mätningar av biocider på båtarnas skrov vid båtklubbar kring Mälaren. Resultaten från dessa mätningar kan användas som stöd i klubbens arbete med att fasa ut användningen av bottenfärg innehållande biocider. Rapporterna från mätningarna kommer att skickas till klubbarna i takt med att de blir granskade och klara. I dagsläget beräknas mätningar utföras från våren 2017 till och med vintern 2018. Information om mätning samt tidsbokning kommer i separat brev till respektive båtklubb. Om båtarna inom er båtklubb redan mätts kan ni bortse från avsnittet om mätning. Mätningar inom projektet finansieras av Stockholms stad.

Har du frågor om tillsynsplanen, detta brev eller mätningarna är du välkommen att kontakta:

Miljöförvaltningen
Hälsoskyddsavdelningen
Enheten för skola och miljö
miljoforvaltningen@stockholm.se
Tel: 08 – 508 28 800

Besök gärna:
www.stockholm.se/batklubbar

Med vänlig hälsning
Miljöförvaltningen

Bilagor:

Miljö- och hälsoeffekter
Checklista för sanering
Illustration
Informationsbrev om LOVA