



Österhaninge Båtklubb

Intygsmall Ren Båtbotten

Detta intyg visar att den båt som anges nedan, har en ren båtbotten som följer de regler som gäller för det vatten där båten har sin huvudsakliga förtöjningsplats.

Båtklubbar klassas som miljöfarlig verksamhet enligt Miljöbalken och dess tillhörande förordningar. Båtklubben, som är verksamhetsutövare, behöver också förhålla sig till internationell och europeisk lagstiftning.

Båtbottenfärger regleras specifikt i AFS-förordningen (TBT), EU:s biociddirektiv och 29 kap 3 § 20 p. Miljöbalken. Regelverken anger att TBT är förbjudet i samtliga vatten och biocid innehållande båtbottenfärger är förbjuden i insjöar och norr om Örskär. För nya båtplatsinnehavare i Österhaninge Båtklubb gäller även förbudet av biocid innehållande båtbottenfärger i Askvik.

Som verksamhetsutövare har båtklubben ett ansvar för att lagstiftningen efterlevs och som en del av båtklubbens egenkontroll kan denna intygsmall användas.

Genom undertecknande av detta intyg försäkrar medlemmen/båtplatsinnehavaren att uppgifterna är korrekta, ansvarar för eventuella felaktigheter och bär ansvar vid eventuell kontroll.

Medlem (för- och efternamn): _____

Medlemsnummer och båtmodell: _____

Signatur: _____

Datum: _____

Intygad av:

Klubbfunktionär (för- och efternamn, funktion): _____

Signatur: _____

Datum: _____

Ren båtbotten påvisas genom:

☐

XRF mätning

☐

Sanerad båt

☐

Skrapprov

☐

Omålad båt

Se baksida för förtydligande och exempel på de olika alternativen.

Österhaninge Båtklubb

XRF-mätning

Mätning ska utföras med ett kalibrerat, och av Chalmers Tekniska Högskola kvalitetssäkrat, XRF-instrument för metallerna tenn, koppar, Zink och bly på plast, trä eller metallskrov. Mätning ska ske på åtta punkter på skrovet och resultatet ska anges i enheten $\mu\text{g}/\text{cm}^2$.

För närvarande finns enbart ett föreslaget riktmärke för tenn (Sn) på $>100\mu\text{g}/\text{cm}^2$ som indikerar förekomst av TBT. ÖBK's riktmärke för koppar (Cu) är förnärvarande på $>250\mu\text{g}/\text{cm}^2$.

För bedömning av TBT, jämför med den uppmätta tennhalten i de åtta mätpunkterna mot det föreslagna riktvärdet. Om tennhalten i mätpunkten överstiger $100\mu\text{g}/\text{cm}^2$ ska ytterligare tre kontrollpunkter göras inom en radie på 10 cm. Om någon av dessa tre kontrollmätningar uppvisar tennhalter över $100\mu\text{g}/\text{cm}^2$ anses det föreslagna riktvärdet ha bekräftats och indikation på TBT påvisas.

Skrapprov

Skrapprov tas på fyra punkter på skrovet, två på vardera sida, ner till gelcoat, trä eller metall. Avskrapad färg skickas in till ackrediterat laboratorium för analys av metallerna tenn, koppar, zink och bly. Resultatet erhålls i mg/kg. Svenska Båtunionen har ett samarbete med ALS Scandinavia AB och beställning görs på www.kemiskanalys.se.

För närvarande saknas nationella riktmärken, men Svenska Båtunionen kan hjälpa till med tolkning av analysresultatet. Kontakta miljo@batunionen.se.

Omålad båt

Vid omålad båt räcker det med att göra en okulär kontroll.

Sanerad båt

Om båten uppges vara sanerad, kontrollera dokument som styrker detta. Exempelvis bilder, kvitton på egen saneringsutrustning eller faktura om båten har sanerats av ett företag.

Mätresultat, dokumentation m.m. kan med fördel biläggas denna intygsmall och sparas så länge som avsedd båt finns kvar på båtklubben och inom ramen för båtklubbens GDPR policy.

Denna intygsmall kan komma att uppdateras vartefter ny forskning eller myndighetsbeslut presenteras.