

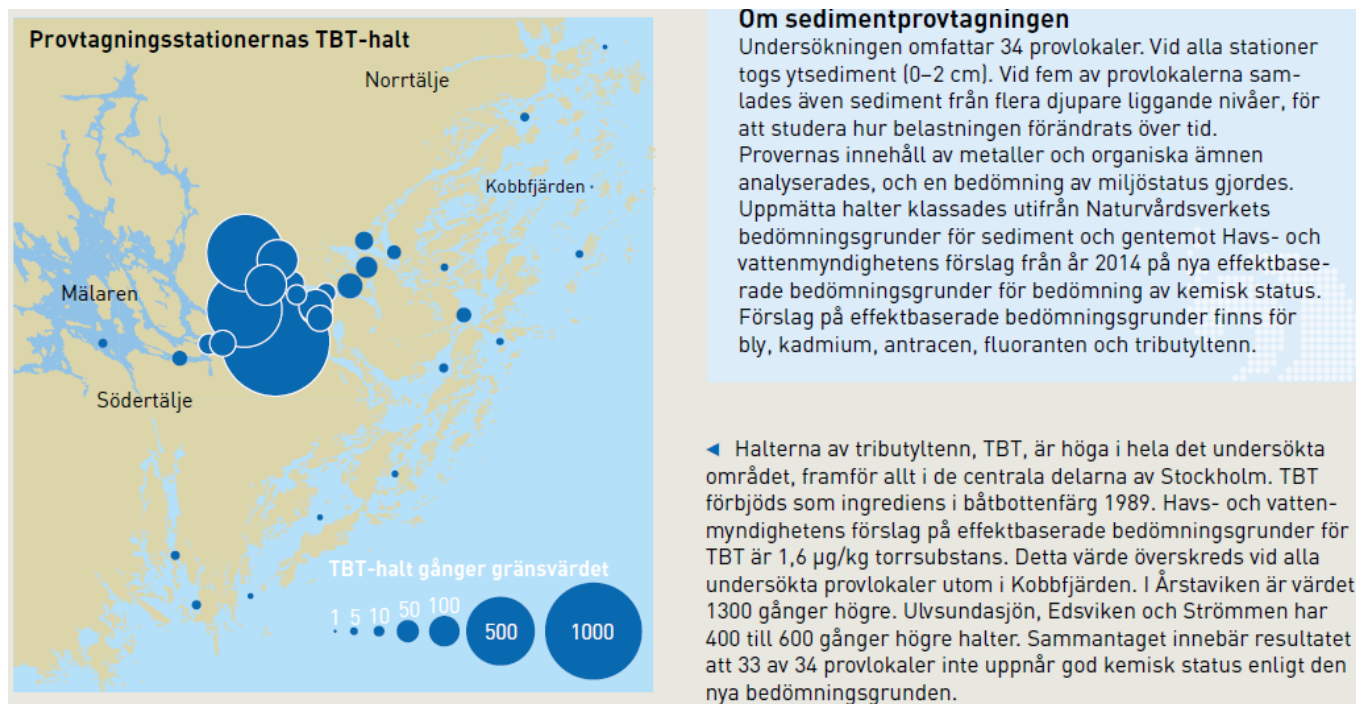
Inventering av båtclubbar och marinor

Underlaget är tänkt att användas för att

- 1) Geografiskt beskriva påverkanstrycket med avseende på TBT på vattenmiljön.
Det vi vet idag är att många båtar fortfarande har TBT påmalade på båtbottnarna. Detta TBT försätter att läcka ut till vattenmiljön.
Det är därför bra att veta var många båtar till antalet finns ansamlade.
Det är bra att få information om var det finns båtuppläggningsplatser och hur många båtar som läggs upp vid respektive båtuppläggningsplats. Uppmätta halter av TBT har visat sig vara mycket höga i marken vid dessa platser varför dessa potentiellt utgör en stor påverkanskälla till vattenmiljön via avrinning från dessa.
- 2) Geografiskt beskriva var det finns båtbottentvättar. Båtbottentvättar utgör ett alternativt sätt att förhindra påväxt på båtbottnar istället för båtbottnfärger bestående av olika miljöfarliga ämnen som läcker ut till vattenmiljön.
- 3) Samla in kontaktinformation till marinor/båtclubbar för att kunna nå ut med information om TBT.

Varför är det intressant då?

Jo, detta beror på att TBT alltså återfinns i vatten och sediment i väldigt höga halter i miljön trots förbud att använda TBT i båtbottnfärger från år 1998 för fritidsbåtar (< 25 m) och från år 2003 för alla storleksklasser av båtar. Se halter uppmätta halter av TBT i sediment från en undersökning som utfördes år 2013 för Stockholms län.



Denna undersökning visar att belastning av TBT till vattenmiljön väldigt hög, och detta trots förbudet att använda TBT i båtottenfärger infördes för drygt 20 år sedan.
Med anledning av de funna höga halterna är det viktigt att åstadkomma belastningsminskande åtgärder.

Orsaken till detta är att TBT är ytterst skadlig för vattenmiljön vid låga halter.

I undersökningen ovan överskreds gränsvärdet för TBT i sediment ($1,6 \mu\text{g}/\text{kg ts}$) vid 33 av 34 provlokaler. Detta innebär att god kemisk status inte uppnås vid 33 av 34 provlokaler.

Då TBT utgör ett prioriterat ämne så måste nu åtgärder vidtas för att nå ned till $1,6 \mu\text{g}/\text{kg ts}$.

Detta måste göras så fort som möjligt.

Detta utgör Länsstyrelsens intresse i att ta fram detta underlag!

Bästa hälsningar

Håkan Johansson
Länsstyrelsen Stockholm

2015-05-26