

Tributyltenn (TBT)

Vad är TBT?

På 1960-talet blev det vanligt att tillsätta tennorganiska föreningar i båtottenfärger. Tributyltenn (TBT) var den förening som var vanligast, och TBT-färger blev populära på grund av dess enastående förmåga att minska påväxt. Det visade sig dock att TBT är extremt giftigt för vattenlevande organismer. Redan vid låga halter syns en negativ påverkan hos bland annat djurplankton och fiskar.

Spridning av TBT

Trots att det var länge sedan båtar målades med TBT-färg visar studier att TBT kontinuerligt tillförs till mark, vattenmassa och sediment. Höga halter TBT har uppmätts i sediment och höga halter tenn (härörande från TBT) har också nyligen uppmätts på båtskrov och i mark i Värmdö kommun. Detta tyder på att gamla underliggande lager färg fortfarande läcker från båtarna.

Försök har gjorts att ta fram spärrfärger i syfte att kapsla in gamla färglager och förhindra läckage. I dagsläget finns det dock ingen spärrfärg där läckage inte förekommer. Detta är därmed inte en metod som godkänns inom Stockholms län.

Lagstiftning och reglering

Redan 1989 blev det förbjudet att sälja båtottenfärg med TBT i Sverige. Sedan 2008 gäller ett globalt förbud mot förekomst av bottenfärger som innehåller TBT. Detta gäller för alla svenska fartyg, oavsett storlek och trafik. Förbudet gäller även fritidsbåtar.

Vad gäller inom Värmdö kommun?

- TBT får inte förekomma på båtskrov. Det finns inte några gränsvärden för TBT, all förekomst av TBT som går att åtgärda behöver åtgärdas. I de fall det finns förekomst av TBT ska båten alltså saneras snarast på ett säkert sätt.
- Båtar som har tillverkats 1995 eller tidigare har identifierats som riskobjekt gällande TBT. Har du en båt som är byggd 1995 eller tidigare finns det en risk för TBT och båten behöver undersökas alternativt saneras direkt.

Kontakta gärna oss vid frågor

Bygg- och miljöavdelningen
08-570 470 00