

Spridning av mikroplaster från fritidsbåtar

Mikroplast definieras som bitar av plast eller gummi som är mindre än fem mm i diameter. Dessa bryts aldrig ner helt och kan orsaka stor skada hos vattenlevande djur och organismer. Ofta tillsätts olika kemikalier för att ge plast önskade egenskaper. Dessa kan frigöras när plasten bryts ned och skada marina organismer och miljön ytterligare. Mikroplasters påverkan på den marina miljön är fortfarande ett relativt nytt forskningsområde. Det är därför viktigt att beakta försiktighetsprincipen för att uppnå god miljöstatus.

Underhåll av båtbottnen

Bottenfärg har identifierats som en stor källa för utsläpp av mikroplaster i Sverige. Polymerer som bindemedel finns i vissa båtbottnfärger. Mikroplastpartiklar kan frigöras vid slitage på ytan av båten eller vid underhåll (tvätt, slipning och skrapning). Detta då det vid underhåll av båtar bildas flagor och partiklar av färg samt skrovmaterial. Även tvättredskap kan slitas ut och sprida mikroplaster. Beroende på hur arbetet går till är det stor sannolikhet att mikroplastpartiklarna hamnar direkt i vattnet, i närheten av vattnet eller lagras i marken vid platser för båtunderhåll.

Båttillbehör

Många av båtens tillbehör kan ge ifrån sig mikroplaster och spridas i naturen. Det är därför viktigt att välja rätt båttillbehör.

- Byt ut rep och tampar som börjat vittra. Försök använda material som naturen kan bryta ned, till exempel hampa eller bomull.
- Tunna presenningar kan också orsaka spridning av mikroplaster då de lätt går sönder. Det finns miljöpresenningar på marknaden som inte innehåller tungmetaller eller skadliga ftalater.
- Undvik presenningslinor i polypropylen. Solljus gör att linorna blir spröda och ger ifrån en stor mängd mikroplaster. Polyesterlinor, som också består av plast, avger betydligt mindre mikroplaster. Om du är osäker på vad du har för linor; se om den flyter! Gör den det är den oftast gjord av polypropylen.

Kontakta gärna oss vid frågor

Bygg- och miljöavdelningen

08-570 470 00