

Ren båtbottnen

Latrin

Skit inte i sjön!

Tömningsstationer

Anlägga

tömningsstation

Olika modeller, olika

pumpar

Har du tänkt på detta?

Hur tömmer jag

tanken?

Bygga om båten

LOVA-bidrag

Toans lagar och regler

Avfall & Sopor

Båtmotor & Bränsle

Miljöbåtsdesign

Djur & Natur

Om oss

Arkiv

Anläggna tömningsstation

Sugtömningsstationer är anpassade till att suga ur och tömma innehållet i båtars latrintankar s.k. hålltankar. Användandet av befintliga sugtömningsanläggningar är idag lågt trots att det inte är tekniskt komplicerat att sugtömma hålltanken i båten genom ett däcksbeslag. Det låga användandet kan istället bero på att tömningsstationen är svår att nå eller är dåligt skyltad.

En hamn som ska anlägga en sugtömningsstation bör tänka på vilken modell man ska välja så att inte köbildningar uppstår när efterfrågan ökar. Det är viktigt att tömningsstationens placering inte upplevs som krånglig för båtägarna samt att trafik till och från tömningsstationen inte stör annan verksamhet i hamnen mer än nödvändigt. Slutligen krävs god information och skyltning för att man lätt ska kunna hitta utrustningen, även i en välfylld hamn, och förstå hur tömningsstationen fungerar. Alla dessa tre faktorer måste fungera för att så många som möjligt ska använda sugtömningsutrustningen vilket är angeläget för minska miljöbelastningen på vår kustnära miljö

Det finns ett antal leverantörer som säljer sugtömningsystem i Sverige. De brukar levereras direkt från fabrik och det kan vara bra att ta reda på vad som ingår i priset. Det brukar inte inkludera transport, installation, service eller att få det i drift. I vissa fall krävs framdragningsavtal av el och markarbete för att få anläggningen på plats samt anslutningsavgifter för vatten, el och avlopp.

Det går att sätta ihop sin egen sugtömningsanordning av enskilda delar. Då kan kostnaden bli lägre för inköp men samtidigt måste man ha mer teknisk kompetens.

Beroende på val av tömningsstation eller dess placering kan man behöva utrusta tömningsstationen med en **sjösäkerhetsanordning (SSA)** av typ specialmärke. För att få etablera en sjösäkerhetsanordning krävs tillstånd och dessa utfärdas av Transportstyrelsen.

Stationär sugtömningsstation

Stationära sugtömningsstationer anses vara de mest användarvänliga och driftsäkra. De kan vara anslutna till det kommunala avloppsnätet, ett lokalt reningsverk eller till separata uppsamlingstankar som sedan töms med sugbil. När man anlägger en stationär sugtömningsstation bör placeringen övervägas noga så att den blir lättillgänglig för de båtar som ska använda stationen.

En variant av stationär sugtömningsstation är tömning direkt vid båtplatsen. Då anläggs flera tömningspunkter längs bryggan som har ett inbyggt rörsystem kopplat till själva pumpen som kan placeras på land. En slangkärra kan sedan kopplas på den tömningspunkt som är närmast den båt som ska tömmas. Ett sådant system är praktiskt i välbesökta hamnar eftersom man slipper köer och behöver inte flytta båten för att sugtömma den.

Mobil sugtömningsstation

Mobila sugtömningspumpar eller "kärrmodellen" finns i olika utföranden. Kärrmodellen är en mindre sugtömningsstation som dras för hand på hjul. Dessa tömningsstationer är billigare än en stationär men rymmer oftast bara några mindre hålltankars innehåll. Efter användandet behöver de tömmas i en utslagsvask eller pumpas över i en uppsamlingstank. Modellen passar för den enskilda båtägaren eller i mindre båthamnar. Den ställer krav på mer insatser av den enskilde båtägaren. Om denna variant av tömningsstation införskaffas till exempelvis en båtklubb kan det vara bra att det finns någon som är ansvarig för handhavandet av den.

Flytande sugtömningsstation

Om man inte har tillgång till el eller någon plats i hamnen för en stationär tömningsanläggning finns alternativet med en flytande sugtömningsstation. Denna kan förankras i inlopp/utlopp eller i hamnar, i närheten av farleder eller i naturhamnar. De flytande tömningsstationerna är oberoende av el då de är utrustade med handpump. Uppsamlingsstankens storlek varierar och måste tömmas efter behov av en slamsugbil- eller båt. En fördel med en flytande anläggning är att den kan flyttas efter behov. Idag finns olika flytande sugtömningslösningar med handpump och inbyggd avfallstank.



Stationär tömningsstation



Mobil tömningsstation



Flytande tömningsstation

Foton: Anna Ehn



Flytande tömningsstation

Foto: Pauli Laaksos