

Varför ska du inte tömma avlopp till sjöss

Det är vi själva som ansvarar för att våra sjöar och hav mår bra. Då kan vi också bruka dem för nytta och nöje. Tömning av obehandlat toalettavfall till sjöss ger upphov till både miljö- och hälsorelaterade problem i våra vatten.

Synlig skit

Estetiska problem uppstår då toalettpapper och fekalier flyter omkring, ligger synligt längs med stränderna, vid infartsleder, bryggor och badplatser.

Smittorisk

Hälsomässiga problem uppstår då toalettavfallet släpps ut i närheten av badvikar, badstränder eller andra områden där människor nyttjar vattnet. Toalettavfallet kan ge upphov till mag-, tarm-, öron-, näs-, hals- och hudinfektioner. Problem kan även uppstå vid ostron- och musselodlingar. Filtreerar ostronen eller musslorna förorenat vatten finns risk att de blir förorenade och på så sätt oätliga för oss. Odlarna kan då inte skörda och förlorar inkomst i väntan på att musslorna blir bakteriefria. Den som plockar själv kan inte kontrollera kvaliteten och riskerar att bli sjuk.

Minskad smittspridning viktigast, men bidraget till övergödningen ska inte glömmas

Algblomning

Fritidsbåtarnas bidrag till *övergödningen* av vattnet är litet jämfört med "läckande" jordbruk eller utsläpp från stora reningsverk. Problemet med fritidsbåtars utsläpp är att detta sker koncentrerat i tid och rum. dvs. under några sommarmånader, då algerna växer som mest, och inomskärs där vattencirkulationen är begränsad och där alla vill bada och njuta. Små men koncentrerade utsläpp ger stor effekt! Och alla måste bidra till att minska de totala utsläppen.

Var kan jag tömma min latrintank

Enklaste sättet för att hitta en sugtömningsstation är genom att ringa till de större hemmahamnar och gästhamnar du besöker eller tänker besöka, eller genom att söka "sugtömning" på internet. Vid dessa hamnar runt Vänern och i kanalsystemen kan du, oftast gratis, sugtömma din latrintank.

Arvika Gästhamn
Lat N 59° 39,2 Lon E 12° 34,7

Bengtstors Gästhamn
Lat N 59° 01,8 Lon E 12° 13,6

Blombergs Båtsällskap
Lat N 58° 32,7 Lon E 13° 18,3

Ed, Dals Eds Båtklubb
Lat N 58° 55,3 Lon E 11° 56,0

Grums, Borgviks Gästhamn
Lat N 59° 20,9 Lon E 12° 57,3

Grums, Liljedalens Gästhamn
Lat N 59° 15,9 Lon E 13° 4,8

Hammarö, Lillängshamnen
Lat N 59° 19,0 Lon E 13° 28,0

Karlstads Gästhamn, Löfbergskajen
Lat N 59° 22,5 Lon E 13° 30,5

Karlstad, Kanikenäshamnen, KDSS
Lat N 59° 22,4 Lon E 13° 30,96

Kristinehamn Gästhamn
Lat N 59° 18,6 Lon E 14° 05,7

Lidköping, Framnäs
Lat N 58° 30,8 Lon E 13° 09,5

Mariestads Gästhamn
Lat N 58° 42,6 Lon E 13° 49,0

Otterbäcken Gästhamn
Lat N 58° 56,9 Lon E 14° 02,3

Sjötors Gästhamn
Lat N 58° 50,26 Lon E 13° 58,9

Spiken Gästhamn
Lat N 58° 41,5 Lon E 13° 12,1

Storfors Gästhamn
Lat N 59° 31,8 Lon E 14° 15,5

Sunnanå, Melleruds båtklubb
Lat N 58° 42,5 Lon E 12° 30,6

Säffle Gästhamn
Lat N 59° 07,40 Lon E 12° 55,26

Säffle, Ekenäs Gästhamn
Lat N 58° 53,82 Lon E 13° 13,94

Vänersborgs Gästhamn
Lat N 58° 22,6 Lon E 12° 19,0

Åmåls Gästhamn
Lat N 59° 03,2 Lon E 12° 42,4



Vänern

Text och form: Melica, www.melica.se, Tryck: Arkitektikopia, Uddevalla, 2011.



Töm toan i land



Vilka båtar kan tömma toalettavfallet i land

I Sverige finns det cirka 85 000 fritidsbåtar som är utrustade med någon form av toalett. Den vanligaste typen av toalettsystem är en fast toalett med latrintank som endast kan tömmas till sjöss. Nära hälften av Sveriges fritidsbåtar kan tömma sitt toalettavfall i land på ett miljö- och hälsovänligt sätt. Dessa båtar är antingen utrustade med sugtömningsmöjlighet eller med en portabel toalett.

Fritidsbåtar med däckbeslag kan tömma toalettavfallet vid så kallade sugtömningsstationer. Även portabla toaletter kan tömmas med hjälp av en sugtömningsstation om stationen har ett passande munstycke. Det lättaste sättet att tömma portabla toaletter i land är annars i utslagsvaskar eller vanliga vattentoaletter.

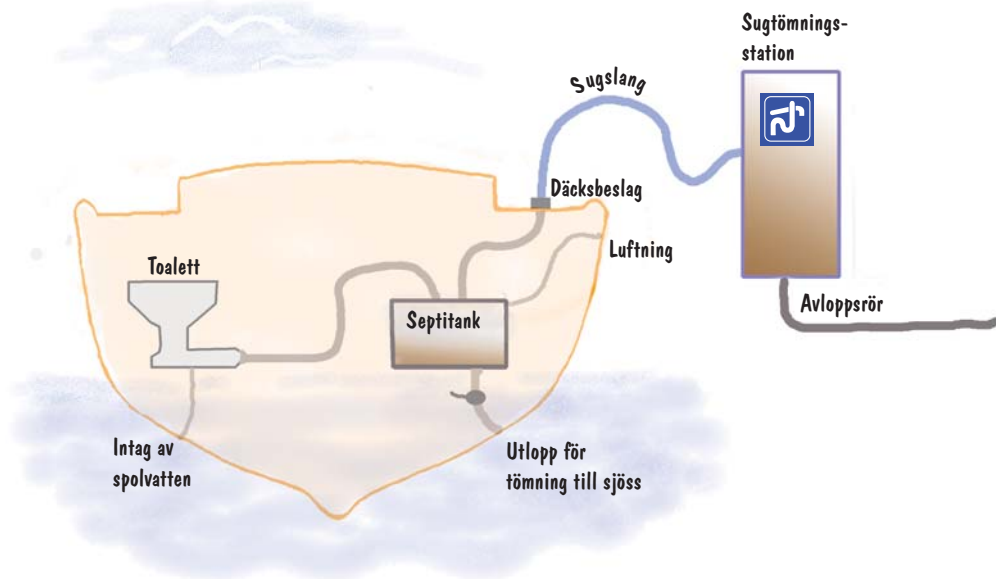
Bygg om din båt

Fritidsbåtar som idag saknar ett däckbeslag för tömning av latrintanken kan bygga om sitt toalettsystem. Om den internationella standarden "ISO 8099:2 000, system för uppsamling av toalettavfall" följs passar däckanslutningen och toalettsystemet klarar undertryck och kan garanterat användas vid alla sugtömningsstationer som finns i hamnarna.

Hur går sugtömnings till

Vid varje sugtömningsstation finns en bruksanvisning som förklarar hur sugtömningsen går till och om det är något speciellt du bör tänka på vid just den station du befinner dig vid.

Det tar cirka 30 sekunder att tömma 60 liter ur en latrintank.



Använd gärna de toaletter som finns i land.

Ett förbud mot tömning nära kusten beräknas komma 2014

Sug inte slagvatten eller oljetank i en sugtömningsstation

Bra att veta om sugtömningsstationer

- Gemensamt för alla sugtömningsstationer är att de enbart är anpassade till att sugtömma latrintankar och det toalettavfall de innehåller. Sugtöm aldrig slagvatten eller en oljetank med hjälp av en sugtömningsstation! Sugtömningsstationerna är inte byggda för att klara av sådant avfall. Olje-, bensin- och dieselavfall räknas som farligt avfall och ska inte gå till reningsverket. De ska lämnas in till speciella miljöstationer.
- I båtens latrintank ska inte slängas bindor, tamponger eller blöjor. Dessa kan orsaka stopp både i båtens toalettsystem och i sugtömningsstationen.
- Sugtömningsen vid sugtömningsstation är gratis för den enskilda fritidsbåtagaren i Sverige. Enligt Sjöfartsverkets rekommendationer ska denna tjänst inkluderas i gästhamnsavgiften eller liknande. Enligt Sjöfartsverkets föreskrift (2005:4) ska alla nytillverkade, svenska fritidsbåtar vara utrustade med däckbeslag.
- Den internationella symbolen för sugtömningsen bör sitta synlig vid alla sugtömningsstationer tillsammans med bruksanvisning.



Den internationella symbolen för sugtömningsen

