

Vattenverksamhet



Arbeten i vatten, som muddring, bygge i vatten och olika former av nyttjande av vatten är tillståndspliktiga enligt miljöbalkens 11 kapitel.

Arbeten som utförs i vatten ska anmälas till länsstyrelsen, eller om de är mer omfattande prövas av Miljödomstolen som kan ge tillstånd.

Exempel på sådana verksamheter är muddring, grävning, pålning, dikning, rensning, fyllning, sprängning, byggande i vatten, lagning och rivning av anläggningar som till exempel broar och bryggor.

Det är viktigt att den som tänker sätta ”skopan” i vattnet vet vad som gäller innan arbetet påbörjas.

Läs mer på Länsstyrelsens hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/kalmar/sv/Pages/default.aspx>

Tid för sedimentpumpning

Sedimentpumpning/muddring kan ske under andra tider än vassklippning som är begränsad till mitten av juli till slutet av mars.

Samverkan

I Torsås har samarbetet mellan Torsås kustmiljögrupp, med sina 17 miljögrupper, och kommunen pågått under många år.

En överenskommelse har gjorts mellan parterna när det gäller vassklippning, där kommunen står för utrustning och förare medan kustmiljögruppen stöttar och informera miljögrupperna som ansvarar för respektive samrådsförfarandet och omhändertagandet av vassen.

Hur samarbetet ska genomföras för muddring är ännu inte fastställt, men troligen blir det ett delat ansvar mellan kustmiljögruppen och de 17 miljögrupper som ingår och Torsås kommun.

På kustmiljögruppens hemsida hittar du mer information.

<http://www.kustmiljogruppen.org/>

BRA ATT VETA!

En ansökan om vattenverksamhet måste först lämnas in till Länsstyrelsen. Samt att ett samrådsförfarande måste genomföras av respektive miljögrupp innan det kan bli aktuellt med sedimentpumpning/muddring.



Sedimentpumpning/ muddring av mindre områden

En liten broschyr om Sedimentpumpning/ muddring

Bilder är hämtad från - <http://doroteamekaniska.se/doropumpen2.html>

Sedimentpumpning

Vad är sediment

Sediment kallas material som sjunker ner genom vattnet och samlas på havs- och sjöbottnar. Sediment består mestadels av slam, grus och lera. Svämsediment kallas det sediment av material och en varierande andel organiskt material som vattendrag lämnar kvar när de vid högvatten svämmar över.

Sedimentering

Sedimentering är ett naturligt sätt att rena vattnet men med tiden kan sedimentet bli ett problem.

Särskilt tydligt blir slamsituationen vid badplatser, vid den lilla hamnen och ut med kusten är att det är dyigt och botten är mjuka med mycket sediment.



Bilden är hämtad från <http://www.muddra.se/>

Vad gör man med sedimentet

Det finns olika alternativ för hur man omhändertar sedimentet, men det vanligaste är att man avvattnar massorna och om det inte finns några risker för miljön kan man använda materialet som jordförbättring.

Hur man tänker hanterat massorna måste man ange i samband med ansökan till Länsstyrelsen.

Sedimentpumpning/muddring

Torsås kommun har köpt in ett sedimentpump/muddringsverktyg som ett komplement till Truxon som används för vassklippningen.

Under våren har Truxorföraren, Assar provat på hur muddringsverktyget fungerar.

Det han har sett är att sedimentpumpen kapacitet gör att massorna kan flyttas 300 meter. Därför är det en fördel om avståndet mellan muddringsområde och deponeringsområde inte överstiger 300 meter.

Sedimentpumpen kan man endast använda för mindre område, exempelvis runt en brygga eller ett avgränsat område i en liten vik eller badplats.

Assar upp skattar att det tar ca 8 timmar att slamspumpa en normalstor badplats.

Läs mer.

Använd Google eller någon annan sökmotor för att hitta nedan föreslagna rapporter/dokument

Miljöeffekter vid muddring och dumpning, en litteratursammanställning

Vägledning för muddring och kvittblivning av muddringsmassor



Miljöeffekter av muddring

Effekterna av muddring i sjöar och vattendrag är främst lokala men kan skada de organismer som lever på eller i närheten av botten. Görs ingreppet hänsynsfullt kan dock ekosystemet återhämta sig relativt snabbt.

Läs mer på hav och vattenmyndighetens hemsida.

<https://www.havochvatten.se/tillstandsprovning-och-till-syn/tillstandsprovning/dumpning/miljoefekter-av-muddring-och-dumpning.html>

Bilder är hämtad från - <http://doroteamekaniska.se/doropumpen2.html>