

Miljöskopa skall alltid användas vid grävuddring av förorenade sediment

http://www.trafikverket.se/PageFiles/81923/120607_miljoskopa_440x250.jpg



Siltgardin skall alltid användas vid muddring av förorenade sediment



Sugmuddring

- Sugmuddring av förorenade sediment
- Stor mängd överskottsvatten som måste renas

Framtagna förslag på riktvärden: KM och MKM

- Riktvärden för förorenad mark (mg/kg TS)

	KM	MKM
· Tributyltenn	0,15	0,3
· Dibutyltenn	0,4	3
· Monobutyltenn	0,4	1,5
· Diuron	0,025	0,08
· Irgarol	0,004	0,012

Hav möter Land; Miljögifter o muddring Summering

- Projektet har visat på flera sätt att sanera sediment som är skäliga
- Mark båtuppställningsplatser är mycket viktigt att sanera men ganska kostsamt
- Börja arbeta med sanering av förorenade sediment – därefter/parallellt sanera marken
- Undersök föroreningsgraden i hamnar utanför varv m.fl. ställen
- Fastställ kommunal/regional saneringsplan

Kommunal handlingsplan sanering sediment

- Kommunen fastställer en kommunal handlingsplan med prioritetsordning 1 ex TBT-halter på 100 microgram/kg Ts
- Även förorenade sediment utanför "hot spotsen" prioritetsordning 2, områden med TBT-halter på över 50 microgram/kg Ts bör tas upp i handlingsplanen

Beslut på alla nivåer

1. Saneringsbeslut vid höga halter:
 - Övertäckning
 - Sektionerad muddring
 2. Saneringsbeslut vid exploatering/muddring:
 - Sektionerad muddring
 - (delvis Övertäckning)
- Mark- och miljödomstolar, Länsstyrelser och Miljönämnder motiverade och trygga att ta beslut om saneringar av förorenade sediment

Planerade muddringar

- Vid varje annat muddringstillfälle i hamnen såsom underhållsmuddring eller muddring för utvidgning av hamnen (11 kap) bör hamnen ses som en enhet och provtas och saneras
- Risken är annars stor att föroreningar sprids från "hot spotsen" m.h.a. bogserbåtar, pråmar o dyl. TBT är lättflyktigt.
- Använd 10 kap

Info-möten

- Ha info-möten med hamnägare/marinor/båtklubbar både regionalt och lokalt och diskutera om:
 - Förorenade sediment – Sanering
 - Föroreningar i mark på båtupptagningsplatserna - Sanering

Stöd för saneringsåtgärder

- Försök uppmuntra marinor/båtklubbar till att ansöka om medel för saneringsåtgärd från NV/HaV/KLIF m. fl.
- Kommunen kan vara en aktiv part i ansökan och i vissa fall stå för/hjälpa till med denna

UPPMANING

- Vi uppmanar Havs- och vattenmyndigheten och Naturvårdsverket samt KLIF att stödja båthamnar/marinors sanering av förorenade sediment och förorenade mark på land med ekonomiska medel teknikutvecklingsbidrag o. dyl.
- Nya bidragsformer måste tas fram

Överlämnande av stafettpinnar

- Möte KLIF mars 2012
- HaV november 2012
- NV vid "Renare Markmötet" våren 2013 samt ytterligare möte planeras