

Välkomna till ett seminarium om

Organiska tennföreningar och småbåtshamnar

Onsdagen den 19 mars 2008 kl. 9 – 15

Kristinebergs Marina Forskningsstation, Fiskebäckskil

Reseinformation finns på www.kmf.gu.se/reseinfo.shtml och karta på <http://www.hitta.se/SearchCombi.aspx?vad=&var=kristineberg+566+fiskeb%e4ckskil>

Seminariet vänder sig främst till handläggare på miljökontoren och Länsstyrelsen i Västra Götaland, och genomförs som en del av Miljösamverkans tillsynskampanj om förorenade områden vid pågående verksamheter. I mån av plats är även andra välkomna.

Mer information om kampanjen finns på www.miljosamverkan.se.

Innehåll

Tributyltenn (TBT) och andra organiska tennföreningar har länge använts som tillsats i båtottenfärger. Föreningarna räknas till de mest giftiga substanser som släppts ut i miljön, och är giftiga redan vid mycket låga koncentrationer.

Analyser av sediment och snäckor från svenska småbåtshamnar och marinor visar i många fall skrämmande höga värden. Resultaten visar dessutom på att tennbaserade färger fortfarande används trots att de varit förbjudna i flera år.

Länsstyrelsens efterbehandlingsgrupp har under vintern riskklassat alla småbåtshamnar, varv och vinteruppställningar i länet, och de har generellt fått en hög riskklass. Vi kommer under våren att kommunicera MIFO-klassningen till berörda. Objekten finns i 23 av länets kommuner (se lista sidan 3).

Preliminärt program finns på baksidan.

Anmälan

Anmälan ska göras senast måndagen den 10 mars.

Fyll i webbformuläret: http://www8.vgregion.se/mvg_enkat/kurstbt/kurstbt.html

Deltagaravgiften är 300 kronor. Fakturering sker i efterhand.

Lokalen har ett begränsat antal platser, anmäl er så snart som möjligt.

Om det blir fler anmälningar än antalet tillgängliga platser så kan vi komma att fördela platserna så att varje miljökontor får i alla fall en plats.

Preliminärt program

- 9.00 **Fika**
- 09.30 **Inledning**
Cecilia Lunder, Miljösamverkan Västra Götaland
Hillevi Upmanis, Länsstyrelsen i Västra Götalands län
- 9.40 **Vad är TBT?**
Påverkan på näringskedjan
Vad kan man göra?
Diskussion fortlöpande
Vad finns det för närbesläktade aktuella ämnen? Hur farligt är det? Hur ansamlas det i näringskedjan, hur påverkar det omgivningen? Var kommer det ifrån? Var hittar man det? Hur ser det ut insjöar? På land? Spridning? Nyttillskott? Provtagningar? Gränsvärden. Andra typer av båtbottnfärger? Andra farliga ämnen vid småbåtshamnar, varv och båtupställningsplatser? Deponering av sedimentmassor i vatten och på land.
Marina Magnusson och Åke Granmo, Kristinebergs Marina Forskningsstation
- 12.30 **Gemensam lunch**
- 13.30 **Vattenvårdsenhetens roll**
Information om det nya rättsläget beträffande muddring och muddertippning
Susanna Hogdin, Länsstyrelsen i Västra Götaland
- 14.00 **Praktiska exempel**
Karin Alexandersson, Strömstads kommun
Per-Olof Samuelsson, Stenungsunds kommun
- 14.30 **Avslutning och fika**

Nedan kan du se hur många hamnar (inkl. småbåtshamnar) och varv som finns i din kommun. De flesta av dessa är inte kommunicerade, utan kommer att kommuniceras efter seminariet.

Kommun	Antal hamnar/varv
Ale	10
Gullspång	5
Göteborg	31
Götene	4
Karlsborg	3
Kungälv	7
Lidköping	8
Lilla Edet	4
Lysekil	25
Mariestad	8
Mellerud	3
Munkedal	1
Orust	24
Sotenäs	19
Stenungsund	12
Strömstad	17
Tanum	11
Tjörn	26
Trollhättan	2
Uddevalla	22
Vänersborg	5
Åmål	3
Öckerö	24