



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTING IN YOUR FUTURE



CENTRAL BALTIC
INTERREG IV A
PROGRAMME
2007-2013

Presentation av InterReg IVA projektet

SEABED

Tid **Tisdag den 2010-11-16**
13.00 - 15.00

Plats IVL Svenska Miljöinstitutet, Valhallavägen 81.
(mellan Sophiahemmet och Östra station)

Anmälan Marie.dolk@ksl,.se

SEABED koncentrerar sig på att kartlägga den interna fosforbelastningen från bottensediment i grunda skärgårds- och kustområden, eftersom man på senare tid har fått indikation på att den inre belastningen av fosfor kan i mängd motsvara belastningen från avrinningsområden. Orsaken kan ligga i den mosaikartade skärgårdstypen, som effektivt hindrar utbyte av vattenmassor.

I det här puzzlet är rollerna av olika typer av havsbotten och betydelsen av vattendjupet för formation av ackumulations- och erosionsbottnar ännu okända. SEABED-projektets slutprodukt är en interaktiv datorbaserad modell, som tar i hänsyn resultat från akustisk ekolodning gällande havsbottnens struktur samt fosforläckaget från olika sedimenttyper under olika miljöförhållanden (vattnets syre- och salthalt, pH).

AGENDA:

Allmän information om projektet

Bengt Fladvad, Svealands Kustvattenvårdsförbund

Modellering

Anders Jönsson, IVL

Sediment

Magnus Karlsson, IVL

Välkomna!



Projektetets deltagande organisationer framgår nedan

