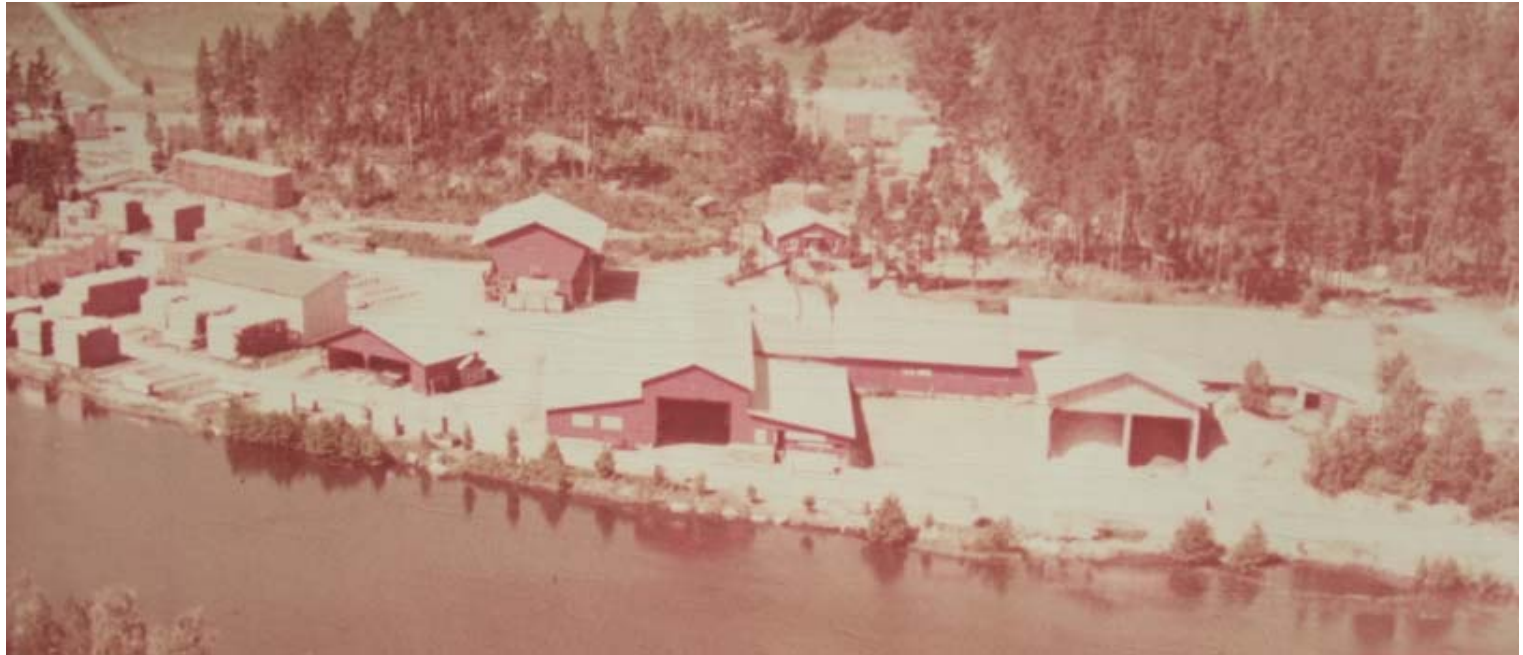


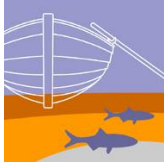
Efterbehandling av förorenade områden



Miljökvalitetsmål – direkt berörda



Giffri miljö



Hav i balans samt
levande kust och skärgård



Levande sjöar och vattendrag



Grundvatten av god kvalitet



Rikt växt- och djurliv



Miljökvalitetsmålet giftfri miljö

Förekomsten av ämnen i miljön som har skapats i eller utvunnits av samhället ska inte hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden.

Delmål: Åtgärder skall under åren 2005-2010 ha genomförts vid så stor andel av prioriterade områden att miljöproblemet i sin helhet i huvudsak kan vara löst år 2050.

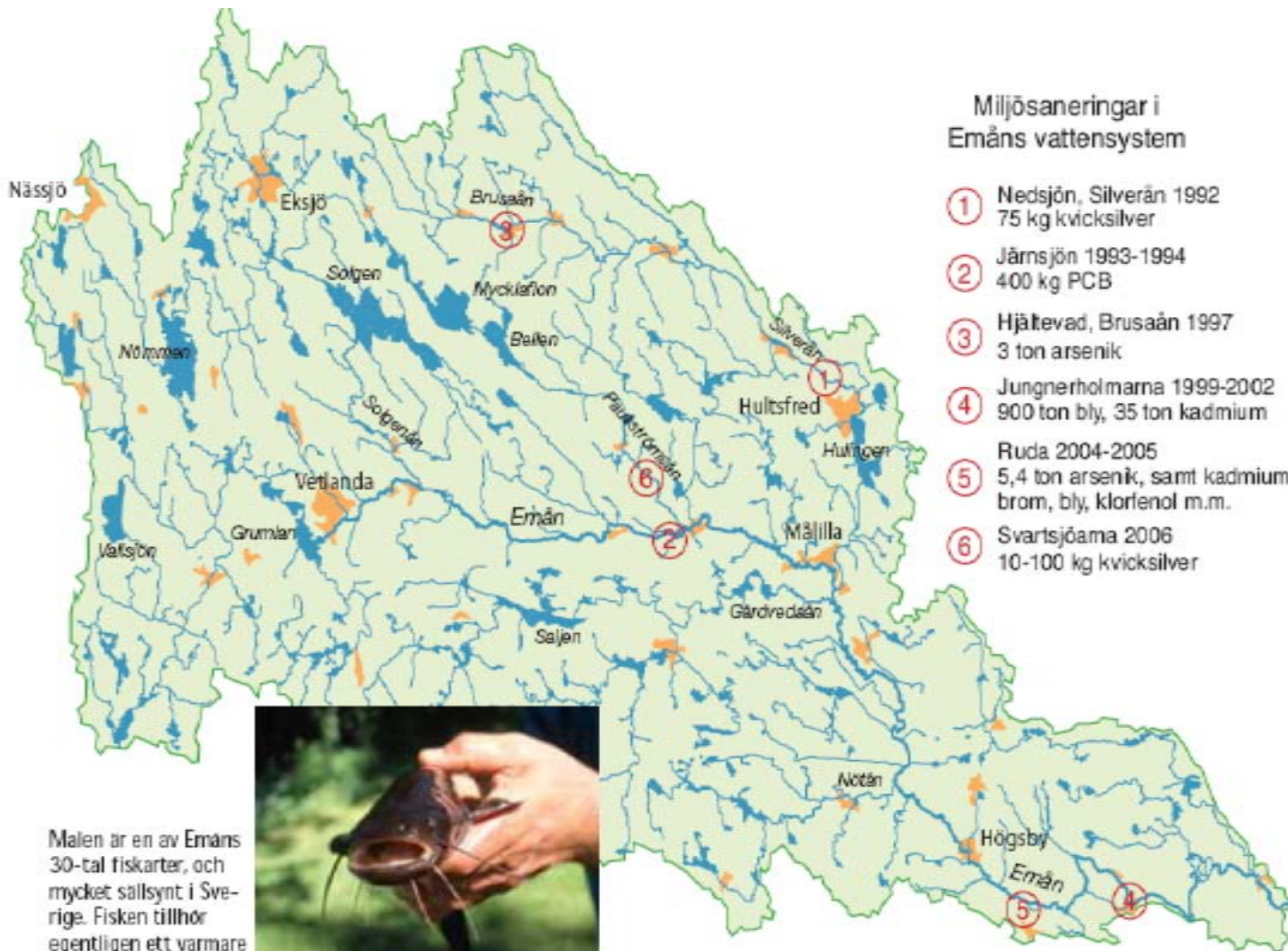
Regionalt mål: De 30 mest prioriterade objekten ska vara åtgärdade år 2020.



Kvalitetsmål enligt vattendirektivet – Hav i balans (2015)

År 2015 uppvisar Kalmar läns sjöar, vattendrag, grundvatten och kustvatten god status enligt vattenförvaltningsförordningen och EG:s ramdirektiv för vatten. Målet omfattar utbredning och sammansättning av djur, växter och livsmiljöer liksom halter av närsalter och miljögifter. Detta regionala mål jämförs med ”god status” enligt vattenförvaltningsförordningen och EG:s ramdirektiv för vatten samt ”gynnsam bevarandestatus” i habitatdirektivet. (Länseget mål)





Malen är en av Emåns 30-tal fiskarter, och mycket sällsynt i Sverige. Fisken tillhör egentligen ett varmare klimatskede i Norden.



Källa: Thorsten Jansson, broschyr om Saneringen av Svartsjöarna, 2006



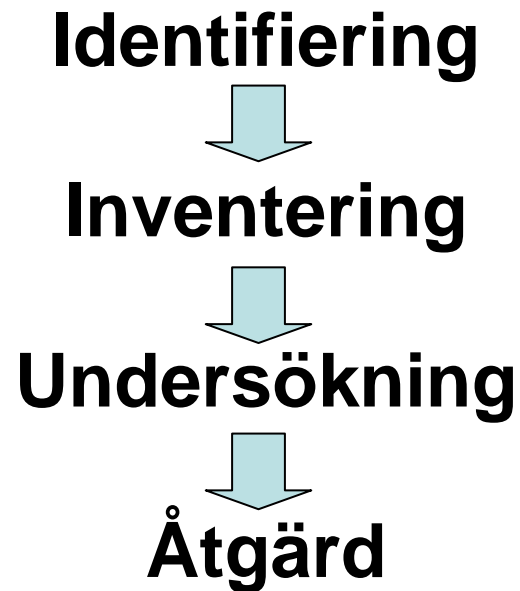
Varför ska förorenade områden kartläggas?

- Förhindra hälsoproblem och miljöskador
- En uppfattning om hur stort problemet med förorenade områden kan vara
- Förvarning om att föroreningar kan förekomma vid ex ombyggnation och exploatering
- Kännedom vid fastighetsköp, ägarbyte



Arbetet med förorenade områden

Förenklat bygger arbetet med förorenade områden på fyra steg:



Arbetet med förorenade områden i landet

Naturvårdsverket

- Fördelar medel för arbetet med förorenade områden
- Tar fram riktlinjer och vägledningar

Länsstyrelserna

- Inventerar nerlagda verksamheter och egna pågående tillsynsobjekt
- Driver bidrags- och tillsynsprojekt
- Tillsynsvägledning gentemot kommunerna

Kommunerna

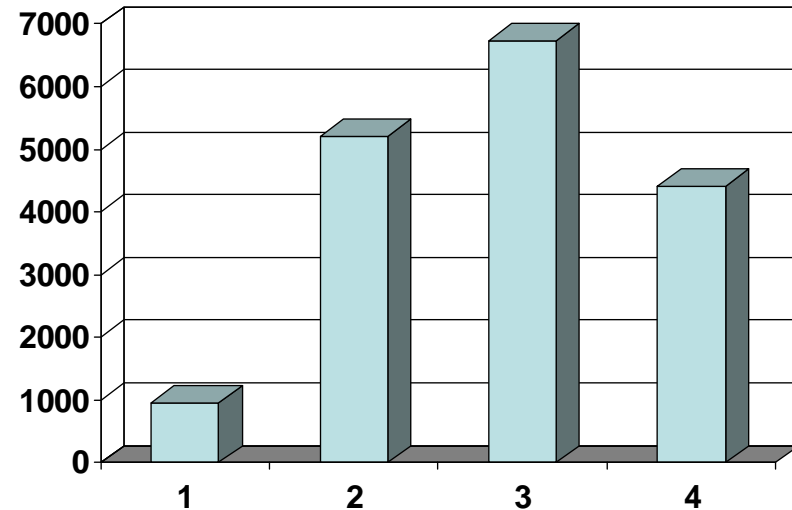
- Inventerar egna pågående tillsynsobjekt
- Driver bidrags- och tillsynsprojekt



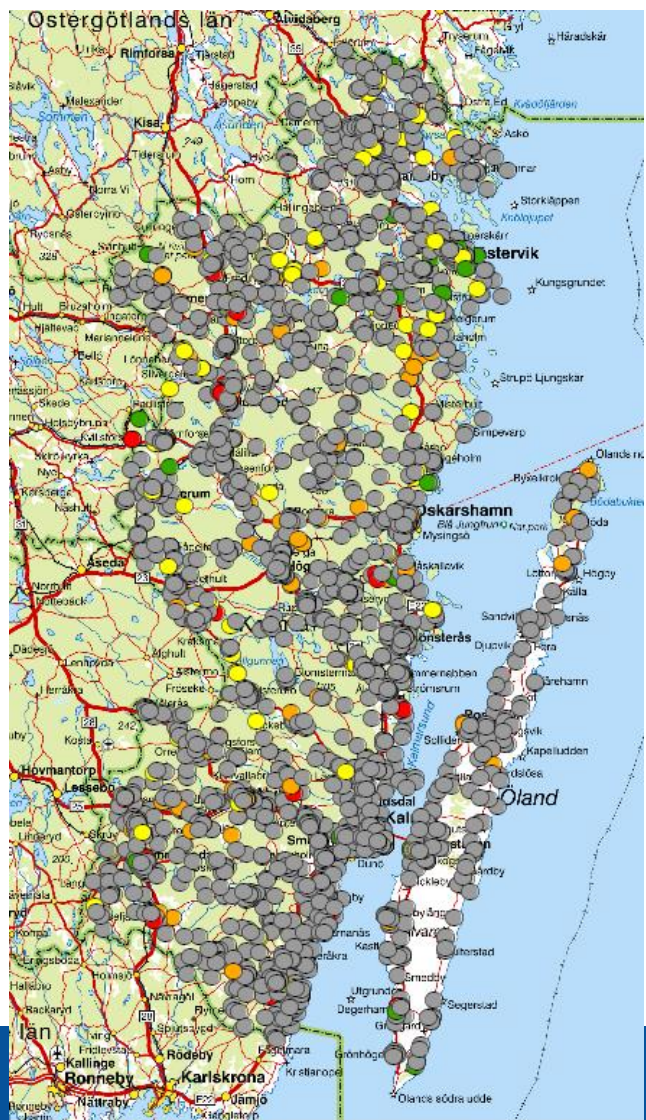
Läget i landet

Det finns idag ca 80 000 potentiellt förorenade områden i landet.

Av dessa är ca 17 000 riskklassade



Läget i länet



Totalt antal objekt 3850

Ska inventeras 1400

Inventerade objekt 340

Undersökta/åtgärdade objekt 70



EBH-stödet

Databas för förorenade områden

Information samlas om objekt, från identifiering till åtgärd.

- MIFO-blanketter
- Undersökningar, rapporter mm
- Objektsrapporter

Arbete pågår med att göra databasen tillgänglig för kommuner och den kan även komma att bli publik 2015.



Arbetet i andra län - Jönköping

2005 – 2007 Pilotprojekt

35 riskklassningar inkom varav 10st var Rkl 1 eller 2.

Antal förelagda verksamheter om inventering enligt MIFO fas 1 under projektets fortsättning.

Hösten 2007 – 60 st

Våren 2008 – 34 st

Hösten 2008 – 31 st

Våren 2009 – 52 st

Prioriterade branscher var sågverk med doppning och träimpregnering, användare av halogenerade lösningsmedel och ytbehandling av metall, senare övriga prioriterade branscher.



Andra inventeringsprojekt i länet

Deponiprojektet

- 2010 & 2011 Kommuner och företag förelades om att inventera sina nerlagda deponier.
- 2012 Riskklassning kommer in för granskning
Prioritering bland objekten
- 2013 Undersökningar av de deponier med högst riskklass



Fortsättningen efter 2011

Inventeringsarbetet kommer att fortgå på Länsstyrelsen och kommunerna efter att projektet avslutats.

2013 ska Länsstyrelsen avsluta inventeringen av alla nerlagda verksamheter.

2050 ska problem till följd av förorenade områden till huvudsak vara löst.

Där föroreningar misstänks eller påträffas kan det bli aktuellt med undersökningar och eventuella åtgärder.

