

Vad gör Länsstyrelserna & Vattenmyndigheten under 2012

Länsstyrelsen

- **Upprättat en plan för sitt åtgärdsarbete med prioritering av vattenförekomster som inte uppnår god status**

Länsstyrelserna & Vattenmyndigheten

- **Sammanställning av underlagsdata (databaser)**
- **Revidering av bedömningsgrunder**

Prioriterade databaser under 2012

- **1. Mätdata**
- a. Kemiska och biologiska mätdata inlandsvatten (SLU)
- b. Hydrografiska, kemiska och marinbiologiska data från Östersjön och Västerhavet (SMHI)
- c. Grundvattendata (SGU)
- d. Hydrologiska data m.m. (SMHI)
- e. Miljögifter (IVL, SLU, SGU)
- **2. Påverkansdata**
- a. Nationella Biotopkarteringsdatabasen (Länsstyrelserna)
- b. Damregister (SMHI)
- c. Kraftverksdatabas (Länsstyrelserna)
- d. PLC6 (SMED)
- e. Jordbruksrelaterade databaser
- **3. Påverkans- och åtgärdsdatabaser**
- a. Efterbehandling förorenad mark
- b. Miljöreda/SMP/UTIS
- c. Åtgärder i vatten
- d. Vattentäcksarkivet
- e. Våtmarksdatabas
- f. Kalkdatabas

Vilken mätdata ska samlas in till databaser?

- Biologiska data (Bottenfauna, Växtplankton, Kiselalger, Makrofyter och Fisk)
- Fysikalisk - kemiska parametrar: Total-fosfor, total-kväve, pH, alk, ANC, Al, Färg, näringsämnen, syrgas, salthalt, temperatur
- Absorbans, Ca, Mg, Cl, SO₄, TOC/DOC, Na, K, NO₃, F
- Metaller. miljögifter och läkemedel
- Grundvattenkemi,

Vilken påverkansdata ska samlas in till databaser?

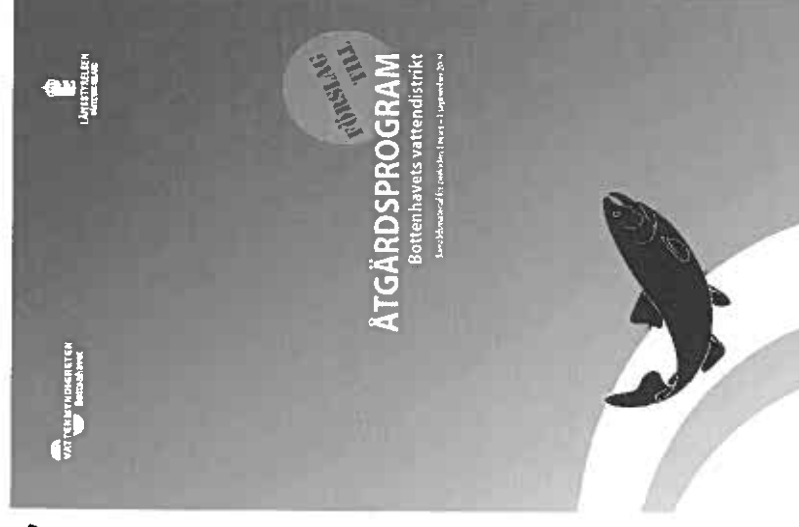
- Biotopkarteringsdata
- Påverkan från dammar
- Kraftverkspåverkan
- Påverkan från utsläpp
- Övergödningspåverkan

Vilken data om åtgärder och påverkan ska samlas in i databaser

- Efterbehandling förorenad mark
- Data från verksamheter med utsläpp (Miljöreda/SMP/UTIS)
- Åtgärder i vatten som utförts för att återställa eller på annat sätt kompensera för mänskligpåverkan
- Uttag och åtgärder vattentäkter
- Våtmarker åtgärder och data
- Data över kalkningsinsatser

Åtgärdsprogram bottenhavets vattendistrikt 2009 - 2015

- **Programmet redovisar de åtgärder som behöver vidtas av myndigheter och kommuner i Bottenhavets vattendistrikt för att miljökvalitetsnormerna ska uppnås**



Exempel på åtgärder

- **18. Kammarkollegiet behöver, efter samråd med Naturvårdsverket, Fiskeriverket och länsstyrelserna, ta fram underlag och strategier med syfte att åtgärda vandringshinder, regleringar, vattenhushållningsfrågor och andra fysiska ingrepp som påverkar vattenförekomster så att de inte uppnår, eller riskerar att inte uppnå, god ekologisk status eller**
 - **god ekologisk potential.**
- **28. Länsstyrelserna behöver göra en översyn och vid behov verka för omprövning av befintliga tillståndspliktiga verksamheter, enligt 9 och 11 kap miljöbalken, vilka kan ha en inverkan på vattenmiljön, särskilt i områden med vattenförekomster som inte uppnår, eller riskerar att inte uppnå, god ekologisk status eller god kemisk status.**

- **30. Länsstyrelserna behöver upprätta en plan för sitt åtgärdsarbete med prioritering av avrinningsområden med vattenförekomster som inte uppnår, eller riskerar att inte uppnå, god ekologisk status eller god kemisk status.**
- **31. Länsstyrelserna behöver i sitt arbete med att åtgärda föroeningsskadade mark- och vattenområden, särskilt prioritera de områden som läcker prioriterade ämnen eller särskilda föroenande ämnen, till vattenförekomster som därför inte uppnår, eller riskerar att inte uppnå, god kemisk status eller god ekologisk status.**