



Miljösamverkan  
Sverige

# Hur arbetar vi med kemikalier inom vattenförvaltningen idag?





Miljösamverkan  
Sverige

# Kartlägga och analysera

- **Verktyg**
  - Mätdata
  - Analyser
  - Expertbedömning
- **Datainsamling**
- **Statusklassificering**
- **Risk klassificering**
- **Miljöproblem**





Miljösamverkan  
Sverige

# I statusklassningen

- **Prioriterade ämnen**
  - Styr den kemiska statusen
  - Styr Risk för att kemisk status inte nås 2015
  - ”One out all out” för alla ämnen och kemisk status
  - Alla ämnen som släpps ut ska statusklassas ! ?
- **Särskilt förorenande ämnen**
  - Påverkar den Ekologiska statusen men styr den inte
  - Påverkar Risk för att ekologisk status inte nås 2015
  - ”One out all out” för alla ämnen inom Särskilt förorenande ämnen, men inte mot Ekologisk status
  - Alla ämnen som släpps ut ska statusklassas ! ?





Miljösamverkan  
Sverige

## Hur har vi klassat?

- **Prioriterade**
  - Ytterst få mätdata (bortsett från Hg i fisk)
  - Utsläppsdata för metaller
  - Påverkansanalyser har använts för Risk bedömning
  - Produktregistrets uppgifter
- **Särskilt förorenande**
  - Lite mätdata för metaller
  - Ytterst få mätdata för andra ämnen
  - Utsläppsdata för metaller





Miljösamverkan  
Sverige

# Klassningarna finns i VISS

- VattenInformationssystemSverige
- [www.viss.lst.se](http://www.viss.lst.se)
- Databas för alla klassningar, mkn, mätpunkter mm för alla vattenförekomster
- Motiveringstexter till varför statusen är klassad som den är
- Enkelt att få ut rapporter (pdf) för ett vatten
- Tillgänglig för alla





Miljösamverkan  
Sverige

# Miljöövervakningen

- Hur jobbar vi idag –
- När det gäller prioämnen är det framförallt här man jobbat.
  
- Screening
- Nationell möv
- Srk (metaller)





Miljösamverkan  
Sverige

## Mätningar i Jönköpings Län

%	Antal	Grupp	Ämne
23,4%	108	Prio20	Bly och dess föreningar (µg/l)
23,2%	107	Prio6	Kadmium
23,0%	106	SFÄ2	Zink
22,8%	105	SFÄ3	Koppar
20,6%	95	Prio23	Nickel och dess föreningar
20,4%	94	SFÄ1	Krom
6,3%	29	Prio21	Kvicksilver
2,8%	13	Prio15	Fluoranten
2,8%	13	Prio16	Hexaklorbensen
2,8%	13	Prio18	Hexaklorcyklohexan
2,8%	13	Prio2	Antracen
2,8%	13	Prio22	Naftalen
2,8%	13	Prio24	4-n-nonylphenol
2,8%	13	Prio25	4-n-Octylphenol
2,8%	13	Prio26	pentachlorobenzene
2,8%	13	Prio28	Benso(a)pyren
2,8%	13	SFÄ9	PCB (summa)
2,6%	12	Prio1	Alaklor
2,6%	12	Prio10	1,2-diklorethan

2009-03-03





Miljösamverkan  
Sverige

# Åtgärdsprogram

- Ska vara färdigt 2009
- Underlag till beslut 2008 i dec
- Åtgärder för alla miljöproblem
- Mest konkreta på näringsämnen, försurning och fiskvägar
- Kemiska ämnen mest mätningar
- Men vi borde fått med ebh, miljömålsarbetet (GFM delmål 3 och 4), tillsyn och prövning



2009-03-03