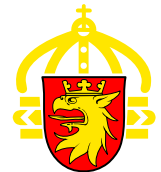


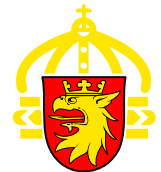
# Screening och tillsyn

Fredrik Andreasson  
Vattensektionen  
Länsstyrelsen i Skåne



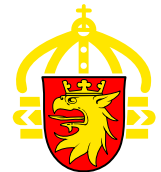
# Hur hjälps vi åt?

- Hur kan miljöövervakning av gifter och screening underlätta tillsynen och miljöskyddet?
- Hur kan tillsynen ge underlag för screening och annan övervakning av miljögifter?



# Miljömålet en Giftfri miljö

- *Miljön skall vara fri från ämnen och metaller som skapats i eller utvunnits av samhället och som kan hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden.*
- Kemikaliestrategi för Giftfri miljö (Prop. 2000/01:65)



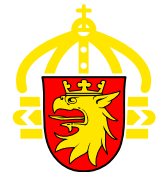
# Regionalt delmål

*2010 ska kunskapen om halter av särskilt farliga ämnen (SOU 2000:53) i Skånes miljö ha ökat*



# Screening - ett komplement

- Identifiera farliga ämnen i miljön
- Tidig varning
- Information om ämnen vi åtagit oss att mäta
- Underlag för monitoring



# Vilka ämnen ska vi leta efter?

- Prioriterade substanser i internationella konventioner
  - UNEP-Stockholm convention on POP
  - UNECE-LRTAP-Konventionen om långdistanstransporterade luftföroreningar
  - HELCOM-Helsingforskommissionen-The Baltic Marine Environment Protection Commission on Harmful Substances
  - OSPAR-Oslo-Pariskommissionen-Priority Chemicals
  - EU:s ramdirektiv för vatten- prioriterade ämnen
- Ämnen i andra listor, tex kandidater för OSPAR, av EU utpekade ämnen i andra sammanhang
- Ämnen omnämnda i rapporter och vetenskaplig artiklar



# Men även.....

Andra ämnen som används av företag och industrier i landet, i regionen eller i kommunen, och som har egenskaper som gör det hälso- eller miljöfarligt



# Screening

## 2001

- klorerade fenoler
- oktylfenol
- organiska tennföreningar
- högfluorerade ämnen
- ftalater
- triclosan
- fosforbaserade flamskyddsmedel

## 2002

- fosforbaserade flamskyddsmedel
- läkemedel
- ftalater
- bisfenoler
- klorerade paraffiner
- hexaklorbutadien (HCBD)



# Screening

## 2003

- Alkylfenoler
- Butylfenoler
- Bisfenol A

## 2004

- Adipater
- Siloxaner
- Oktaklorstyren

## 2005

- Antibiotika
- Inflammationshämmare
- Hormonpreparat

## 2006

- Veterinärmedicin
  - Antibiotika
  - Antiparasitära



# Var provtar man exempelvis?

	luft	vatten	sediment	biota	slam
• Bakgrund		X		X	
• punktkälla A	X				
• punktkälla B			X		
• punktkälla C		X	X		
• Reningsverk					X
• urbant omr.	X	X			



# Screening och miljögiftsövervakning ger

- Underlag för riktade tillsynskampanjer mot vissa verksamheter
- Underlag för krav och restriktioner i tillståndsbeslut
- Underlag för förändrad lagstiftning och utfasning av särskilt farliga ämnen



# Vet vi vilka ämnen som används i regionen eller kommunen?

- Vad ger företagens miljörapporter egentligen?
- Inventeringar krävs!
  
- Hur bra är kontrollen av industriernas utsläpp?
- Även om halterna är mycket låga kommer ämnen som används, eller deras nedbrytningsprodukter, ut i luft och vatten



# Vad vi behöver är.....

.....ett välutvecklat samarbete mellan kemikalie- och industritillsyn och miljöövervakningen

Vi behöver arbeta inom varandras verksamhetsområden

