

# Miljögifter i ytvatten - statusklassificering

## Kemisk status:

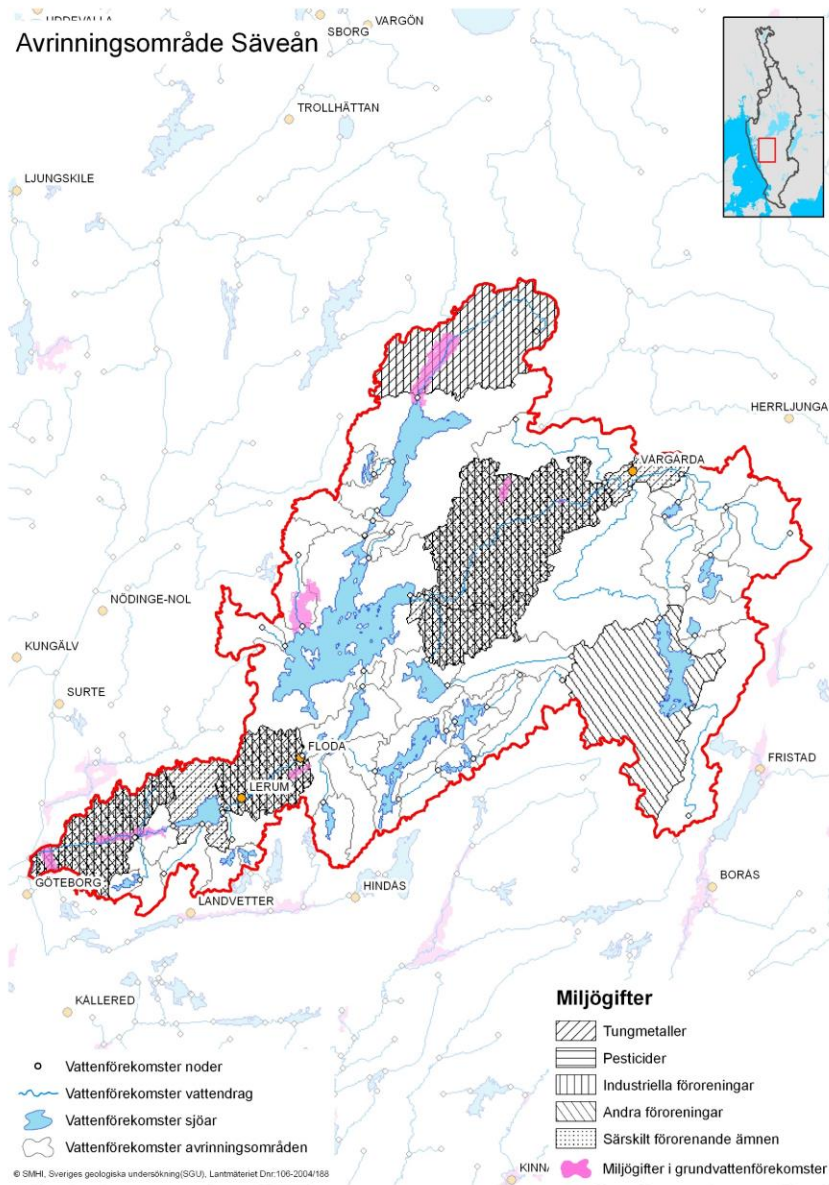
- 33 "prioriterade ämnen"
  - "Prioriterade"
  - "Farliga prioriterade"
- 8 "vissa andra förorenande ämnen"

## Ekologisk status:

- 31 "särskilt förorenande ämnen"

# Kemisk status

- Uppmätta halter (monitoring)
  - Vatten
  - Sediment
  - Biota
- Storskalig hantering inom pågående verksamheter i avrinningsområdet
  - Produktregistret
  - Kemikaliekartläggning
  - EMIR
- Identifierade förorenade områden
  - (MIFO klass 1)



Kartan visar de områden där det finns risk för att god kemisk status inte nås till 2015. Detta pga **kända eller misstänkta** utsläpp av miljögifter eller förekomst av förorenade områden.

Observera därför att kartan **inte** illustrerar mängder eller koncentrationer av miljögifter.

*Kvicksilver är ej med.*

# Identifierade potentiella betydelsefulla utsläppskällor till Sävveåns ARO (ytvatten)

- Pågående: avfallsförbränning, avfallsupplag, avloppsreningsverk, ytbehandlare.
- Gamla synder (MIFO 1): träimpregnering, kemisk industri, kemptvätt, garveri, gasverk, pappersindustri, gjuteri

# Substanser som **riskerar** att släppas ut till/ förekomma i förhöjda halter/ i Sävån (ytvattnet)

- Kadmium, bly, kvicksilver, nickel, arsenik, krom, zink, kobolt, vanadin
- Pentaklorfenol, trikloretylen, ftalater, tetrakloretylen, PCB, xylen, dioxiner, PAH.
- Kviksilver i alla sjöar i avrinningsområdet: klassificeras som "uppnår ej god kemisk status".

# Substanser som /potentiellt/ förekommer i förhöjda halter i grundvattnet

- Trikloreten, tetrakloreten, BAM, PAH
- Bly, kvicksilver, kadmium, nickel, koppar