

# Tungmetaller på renseanlæg

September 2007

Ulf Nielsen - [uln@dhigroup.com](mailto:uln@dhigroup.com)



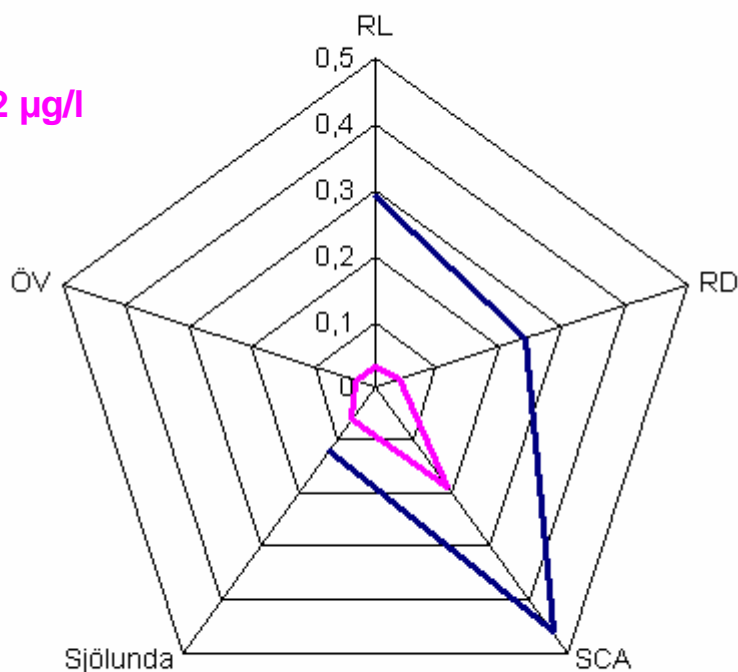
Miljøstyrelsen



# Indløb og udløb

Cadmium (Cd)

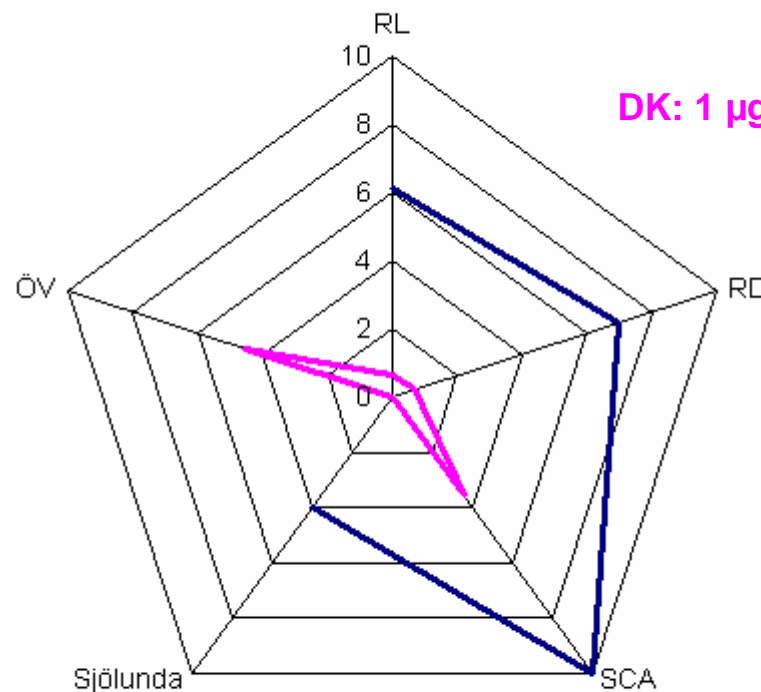
EU: 0,2 µg/l



— Indløb — Udløb

Chrom (Cr)

DK: 1 µg/l



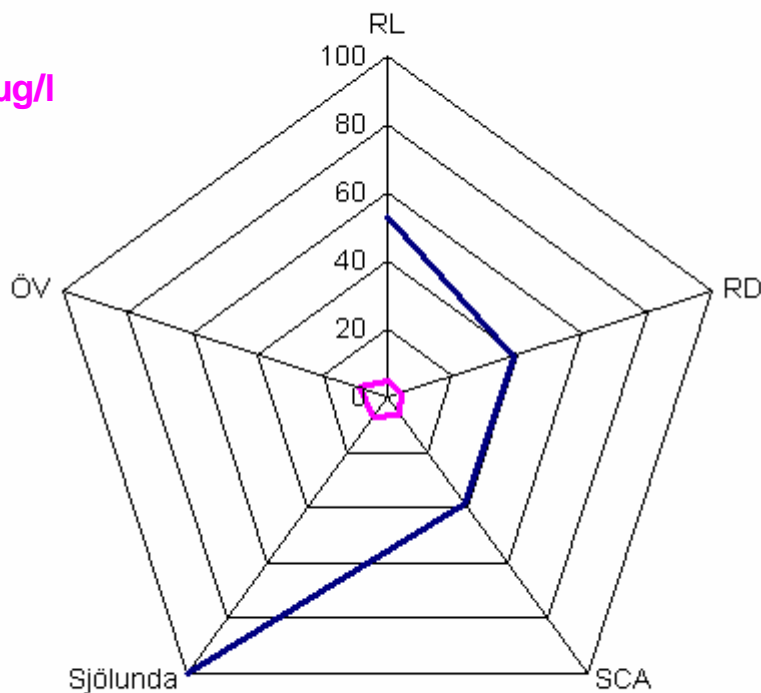
— Indløb — Udløb



# Indløb og udløb

Kobber (Cu)

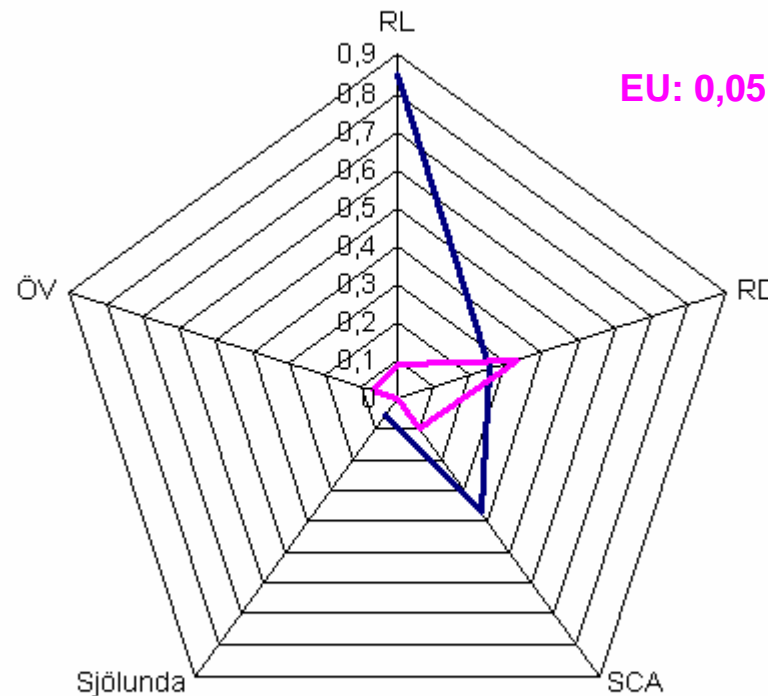
DK: 1 µg/l



— Indløb — Udløb

Kviksølv (Hg)

EU: 0,05 µg/l



— Indløb — Udløb



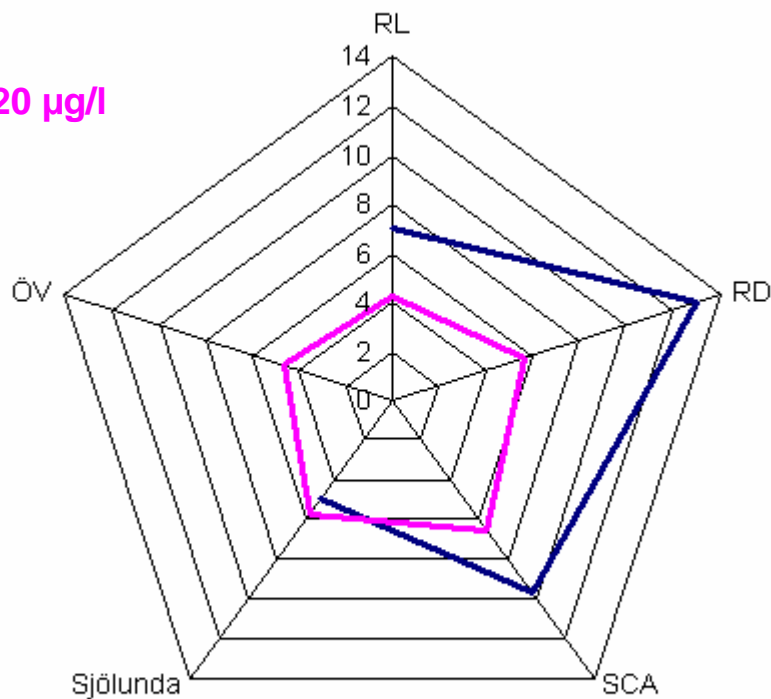
Miljøstyrelsen



# Indløb og udløb

Nikkel (Ni)

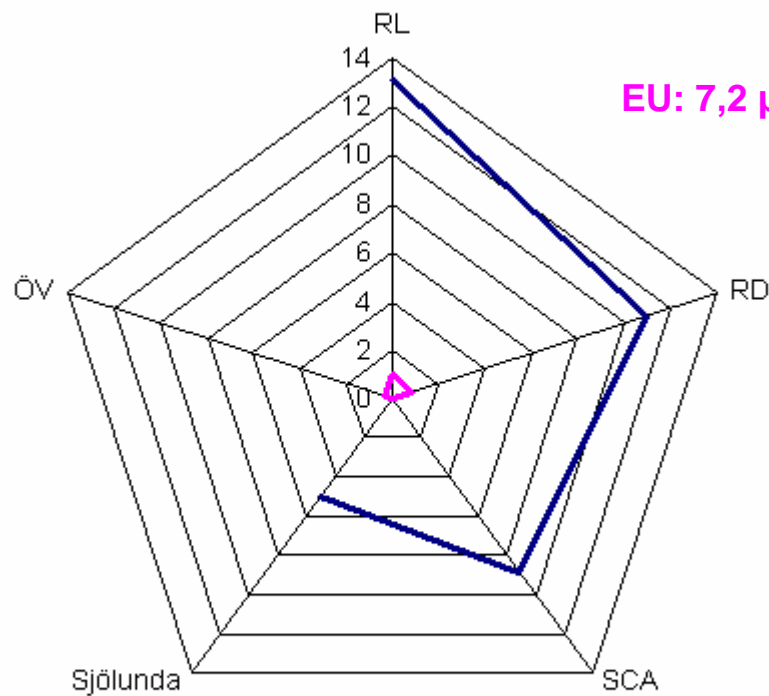
EU: 20 µg/l



— Indløb — Udløb

Bly (Pb)

EU: 7,2 µg/l

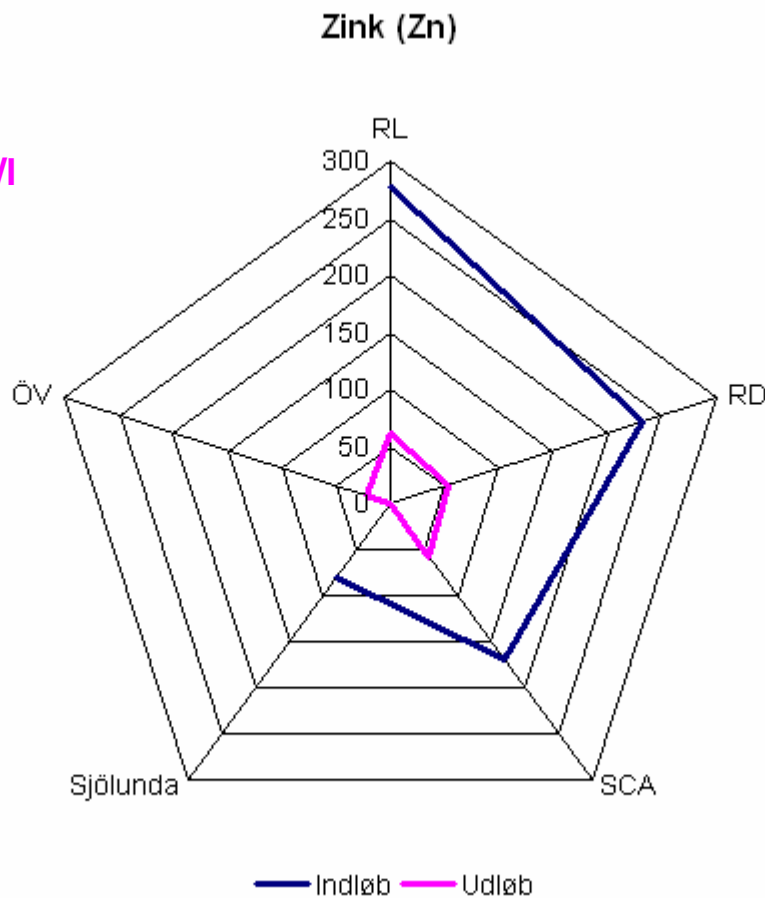


— Indløb — Udløb



# Indløb og udløb

DK: 86 µg/l



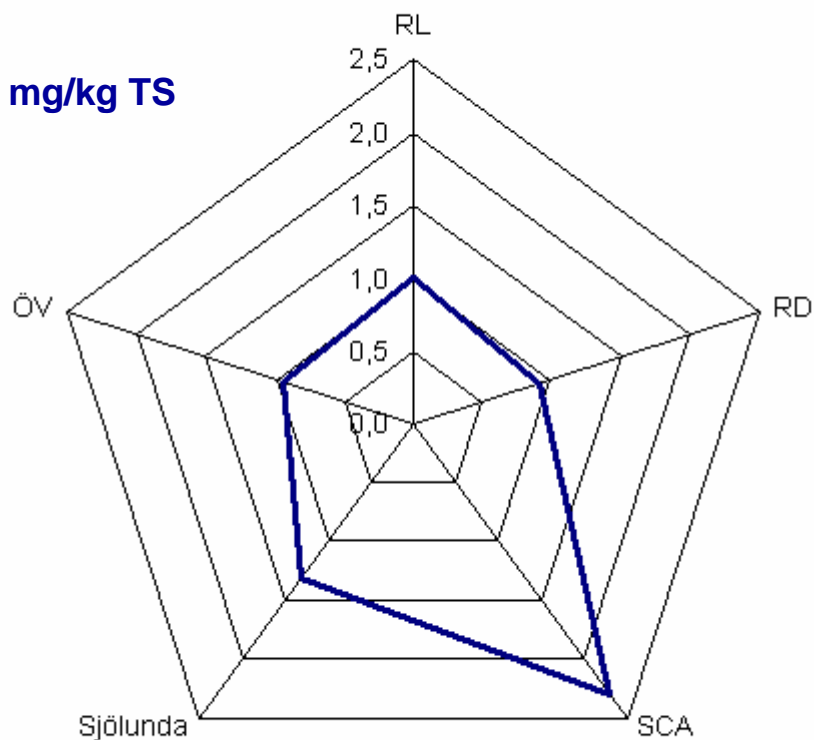
Miljøstyrelsen



# Slam

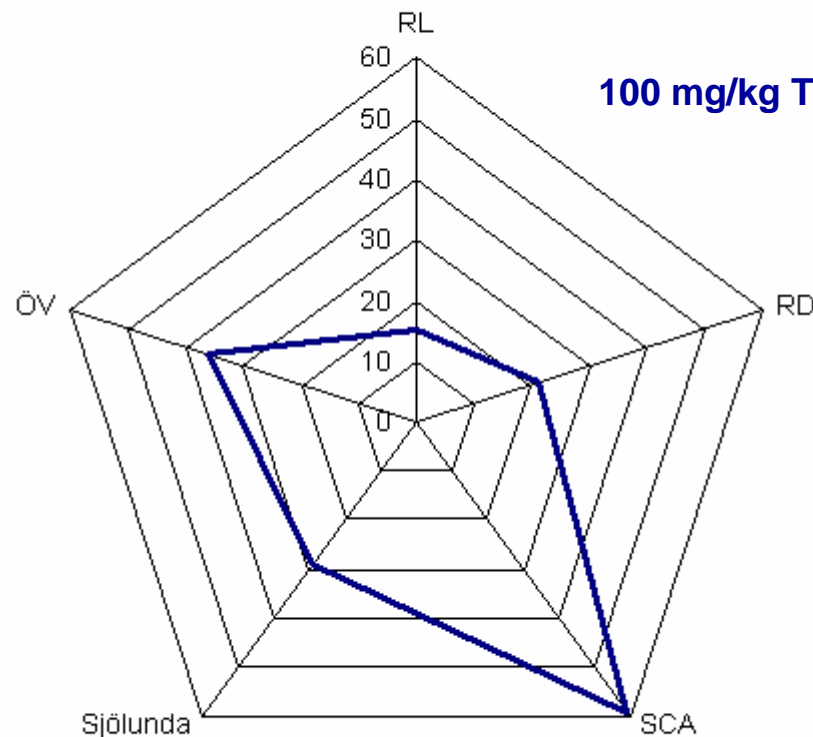
Cadmium (Cd)

0,8 mg/kg TS



Chrom (Cr)

100 mg/kg TS



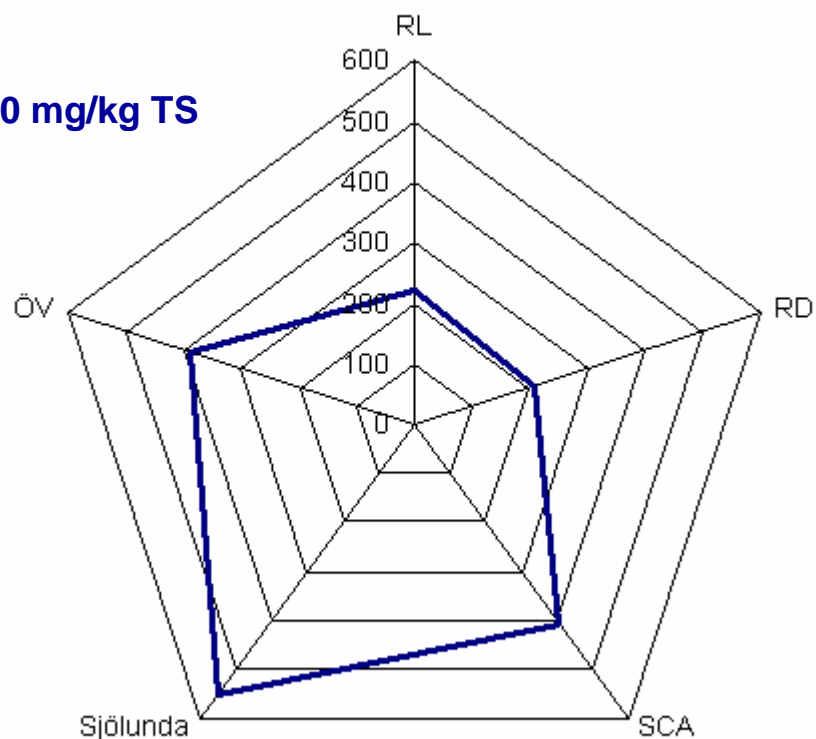
Miljøstyrelsen



# Slam

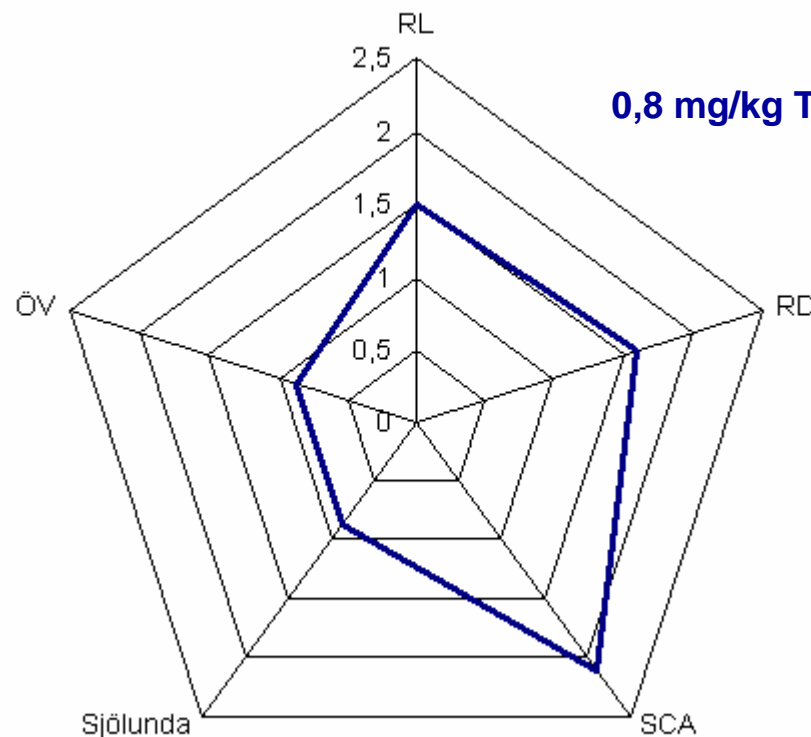
Kobber (Cu)

1.000 mg/kg TS



Kviksølv (Hg)

0,8 mg/kg TS



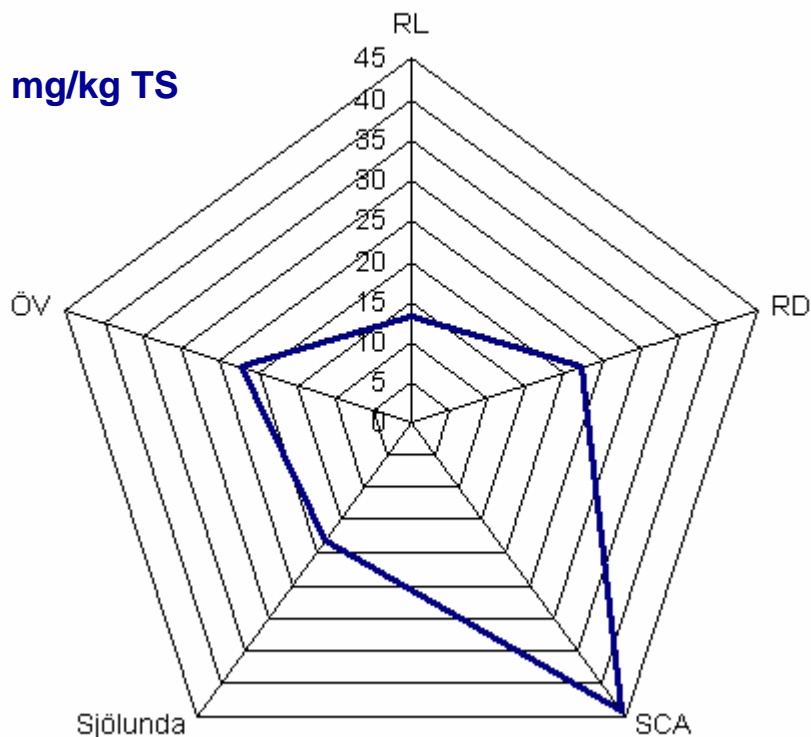
**SYSAV** Miljøstyrelsen



# Slam

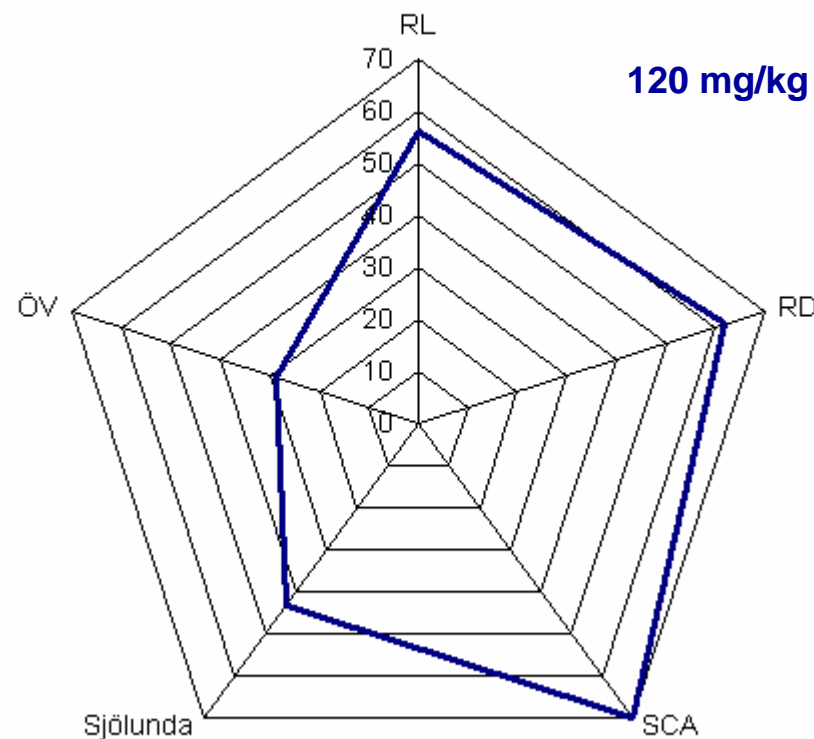
Nikkel (Ni)

30 mg/kg TS



Bly (Pb)

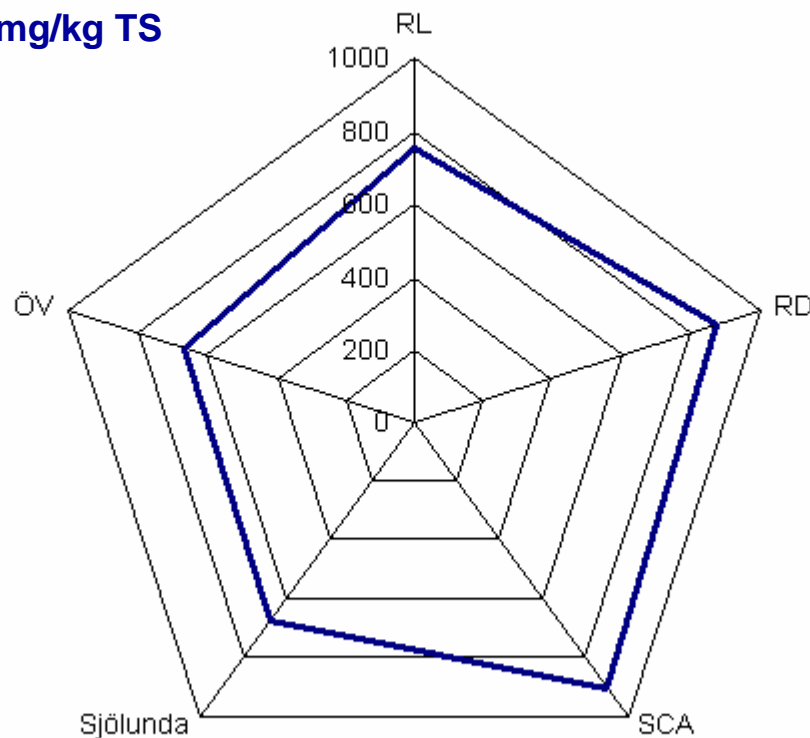
120 mg/kg TS



# Slam

Zink (Zn)

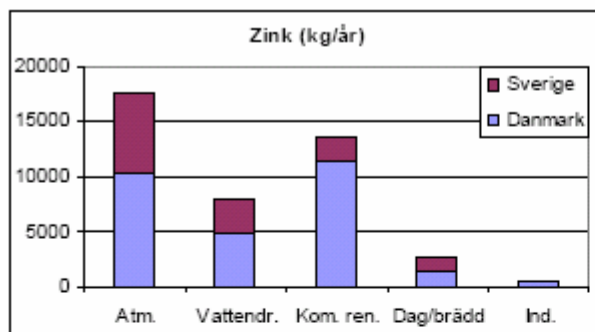
4.000 mg/kg TS



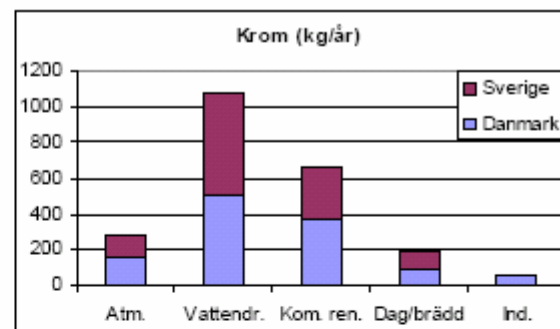
Miljøstyrelsen



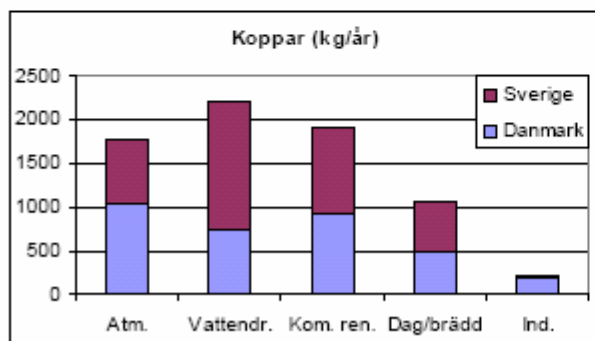
# Kilder til metaller



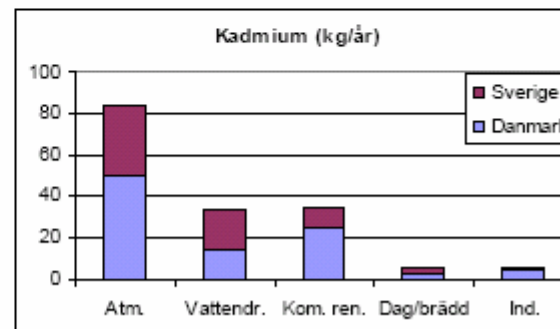
Figur 2a. Belastning av zink (Zn) på Öresund.



Figur 2e. Belastning av krom (Cr) på Öresund.



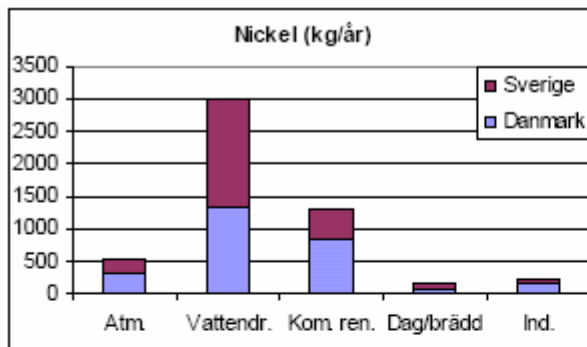
Figur 2b. Belastning av koppar (Cu) på Öresund.



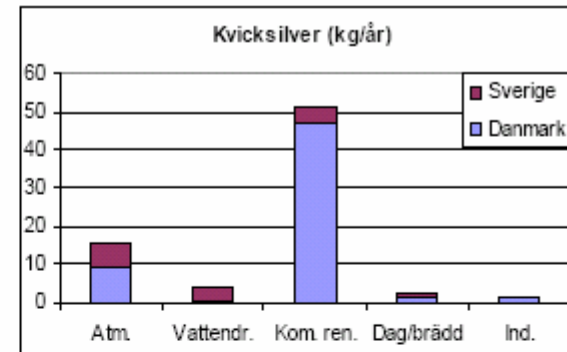
Figur 2f. Belastning av kadmium (Cd) på Öresund.



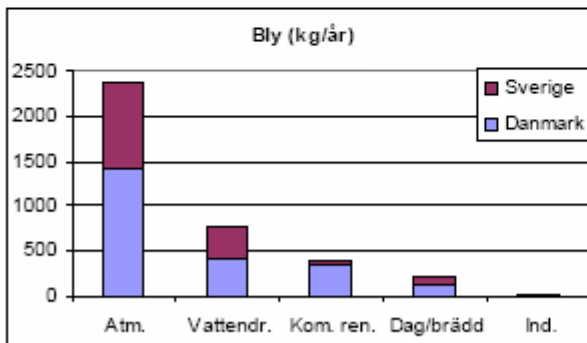
# Kilder til metaller



Figur 2c. Belastning av nickel (Ni) på Öresund.



Figur 2g. Belastning av kvicksilver (Hg) på Öresund.



Figur 2d. Belastning av bly (Pb) på Öresund.

