



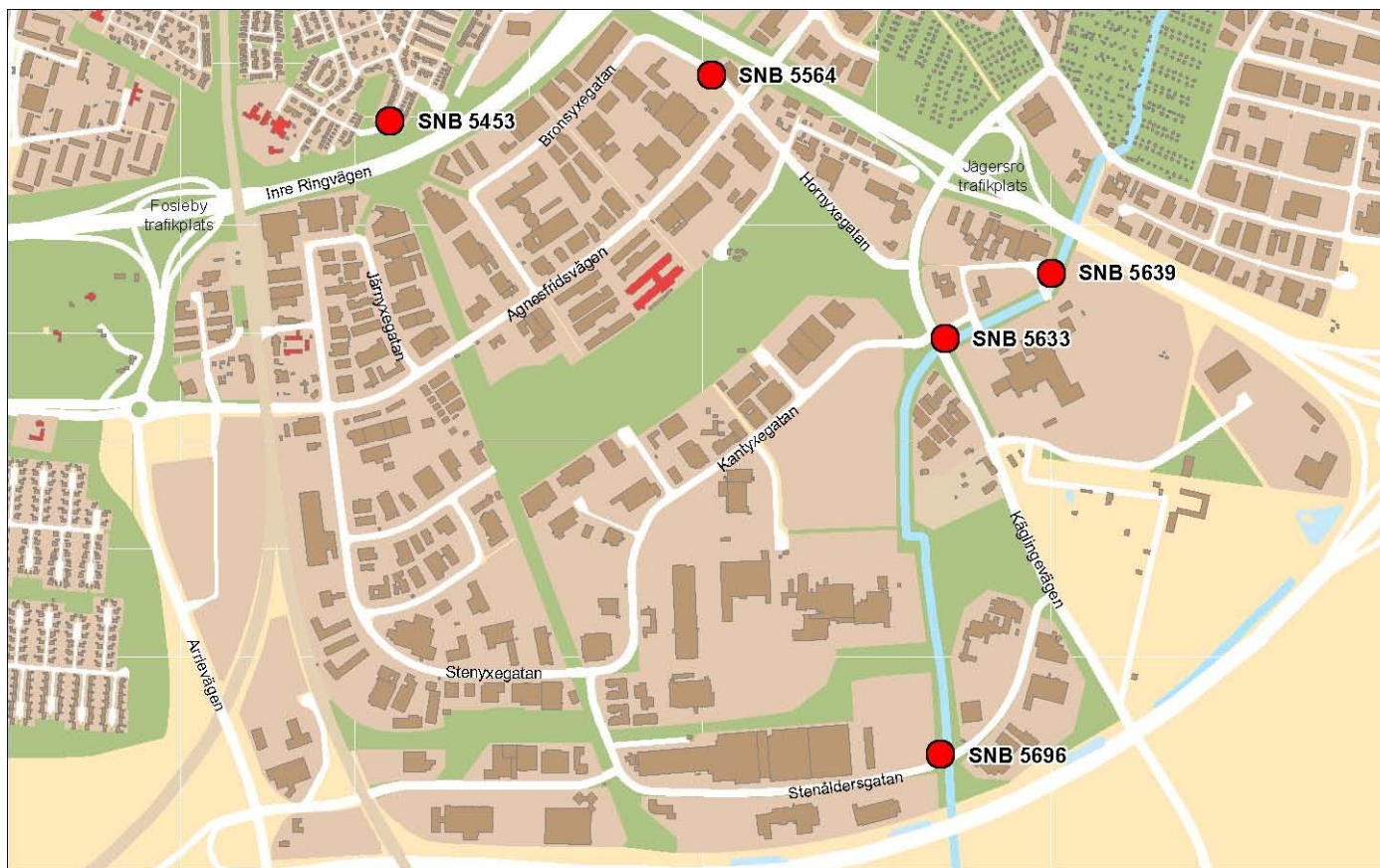
THE EUROPEAN UNION  
The European Regional Development Fund



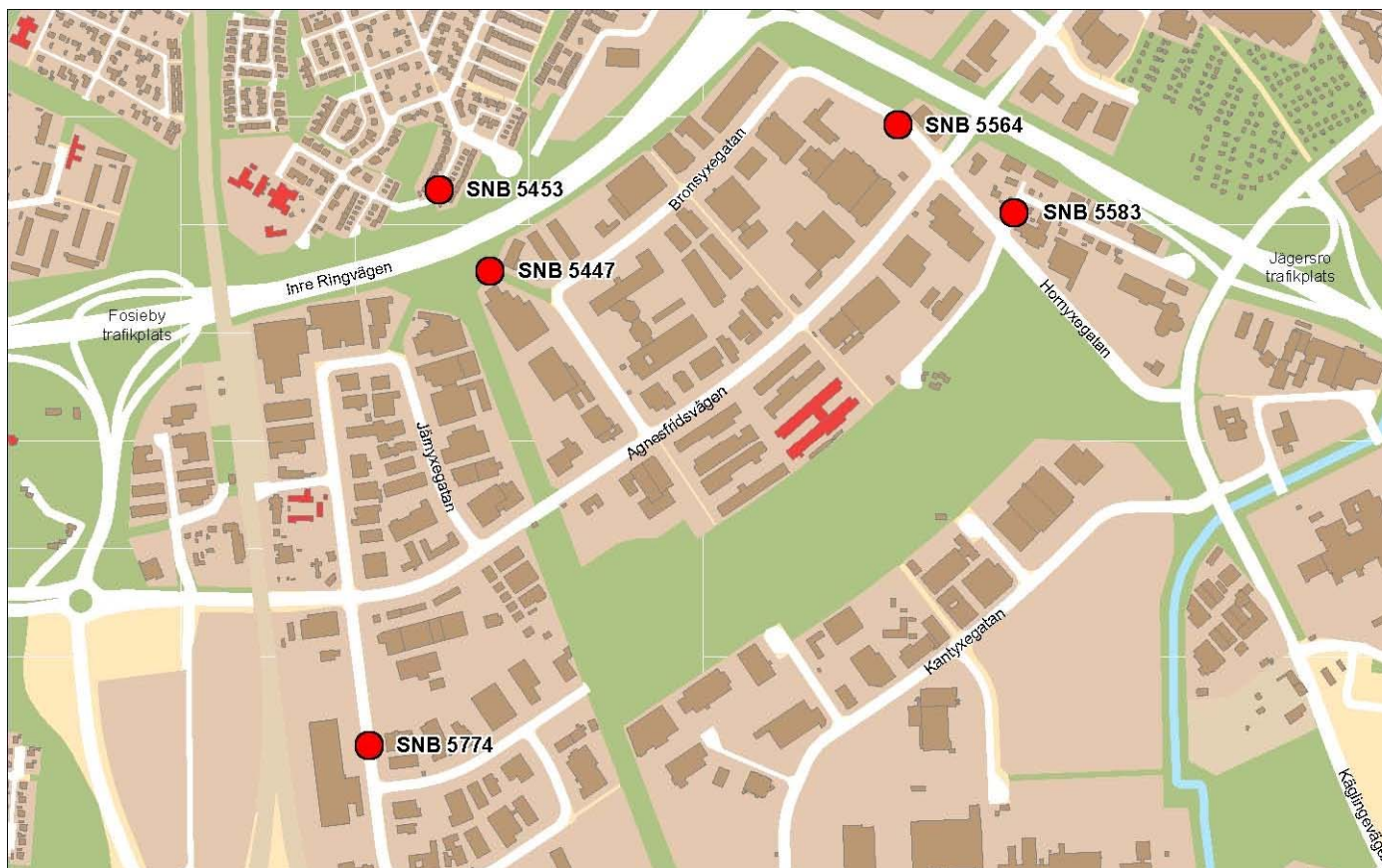
# Mätning av prioriterade ämnen i Fosie industriområde

Susanne Flygare VA SYD

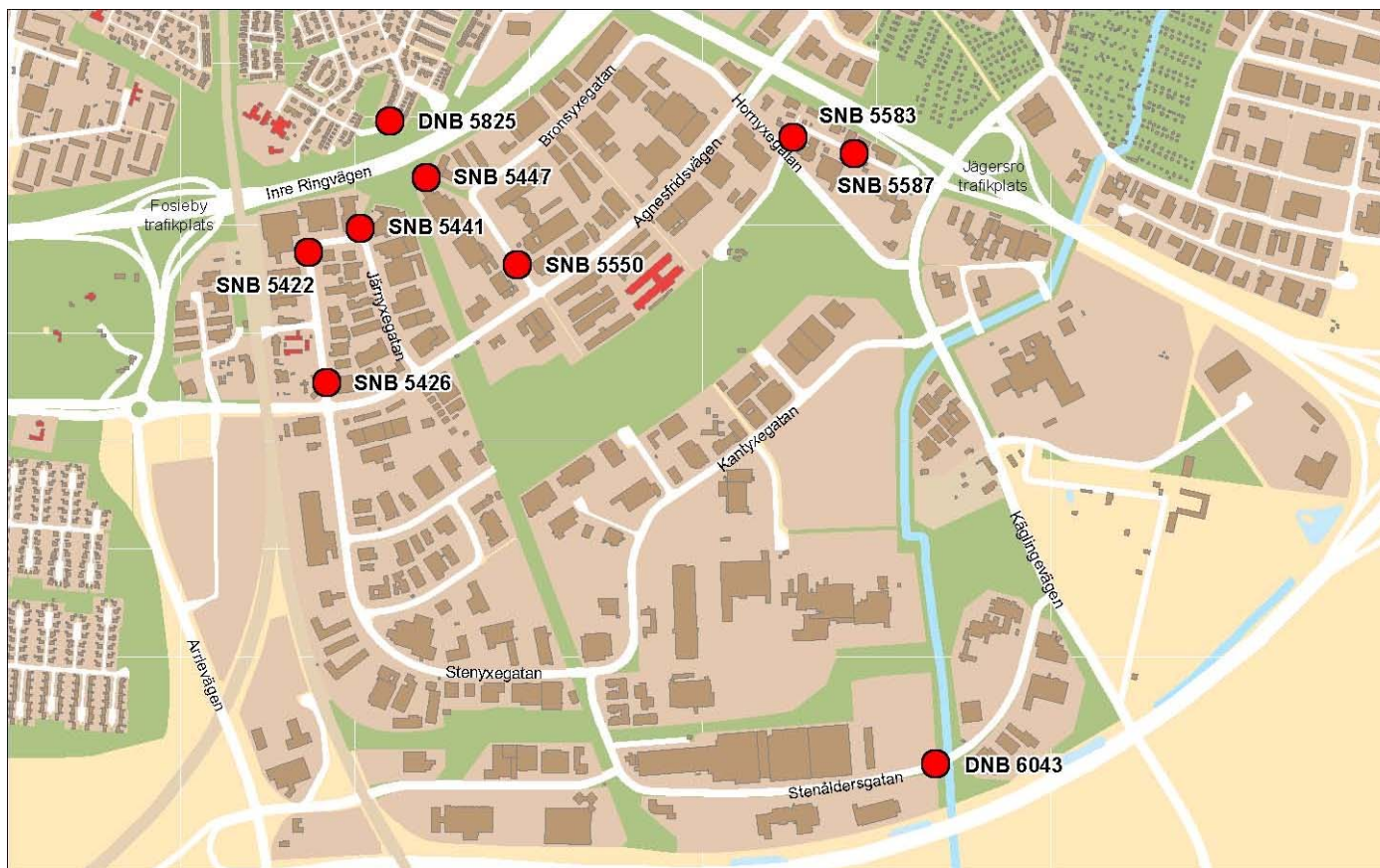
# Provtagning i Fosie – februari 2007



# Provtagning i Fosie – december 2007



# Provtagning i Fosie – april 2008



# Antal analyser och provpunkter



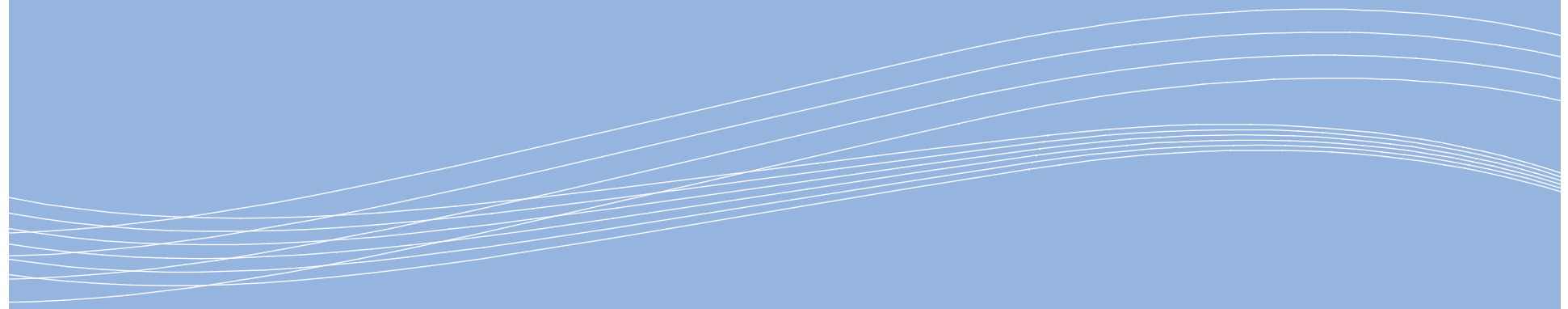
	antal provpunkter	metaller	ftalater	perfluorinerade ämnen	fenoler	organiska fosfater	PAH
feb-07	7	5 i Fosie + Sjölunda + Sjölunda (helg)	5 i Fosie + Sjölunda + Sjölunda (helg)	5 i Fosie + Sjölunda + Sjölunda (helg)	5 i Fosie + Sjölunda + Sjölunda (helg)	5 i Fosie + Sjölunda + Sjölunda (helg)	5 i Fosie + Sjölunda + Sjölunda (helg)
dec-07	8 + slam	6 i Fosie + Sjölunda + Sjölunda (helg) + slam	6 i Fosie + Sjölunda + Sjölunda (helg) + slam	6 i Fosie + Sjölunda + Sjölunda (helg) + slam	6 i Fosie + Sjölunda + Sjölunda (helg) + slam		
apr-08	9 + 2 dag	9 i Fosie + 2 dag	3 i Fosie + 2 dag	5 i Fosie + 2 dag	7 i Fosie + 2 dag		

# Analyserade ämnen



metaller	Cu, Cr(tot), Hg, Mg, Mn, Ni, Ag, Sn, Zn, Va, As, Al, Pb, Fe, Cd, Ca, Co
ftalater	dietylftalat, diisobutyftalat, dibetylftalat, butyl-, benzylftalat, (di(2-etylhexyl)adipat), di(2-etylhexyl)ftalat, dioktylftalat, diisononylftalat, diisodecylftalat
perfluorerade ämnen	6:2FTS, PFOSA, PFBS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDcS, PFBA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDcA, PFUnA
fenoler	Triclosan, Bisfenol A, 4-Nonylfenol, 4-NPEO 1+2, 4-tert-oktylfenol, t-OFE 1 + 2,
organiska fosfater	Tri-n-butylfosfat, Triklorpropylfosfat (epiklorhydrin)
PAH	Naphthalene, Acenaphtene, Fluorene, Phenantrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benso(a)anthracene, Chrysene, Benso(b)fluoranthene, Benso(k)fluoranthene, Benso(a)pyrene, Dibenso(a,h)antracene, Benso(g,h,i)perylene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene

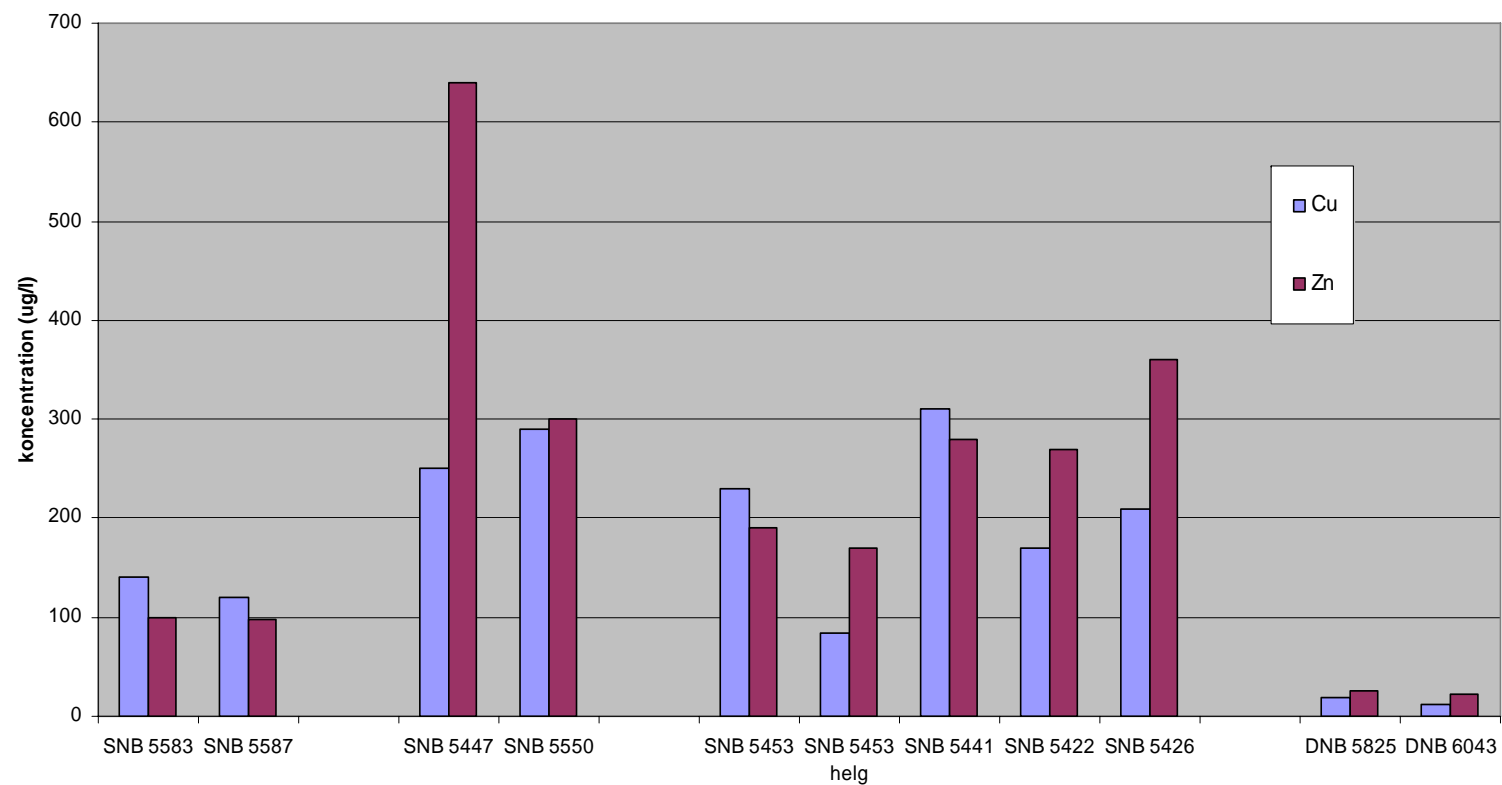
Provomgång 3 – april 2008



# Metaller provomgång 3 (Zn och Cu) – spillvatten och dagvatten



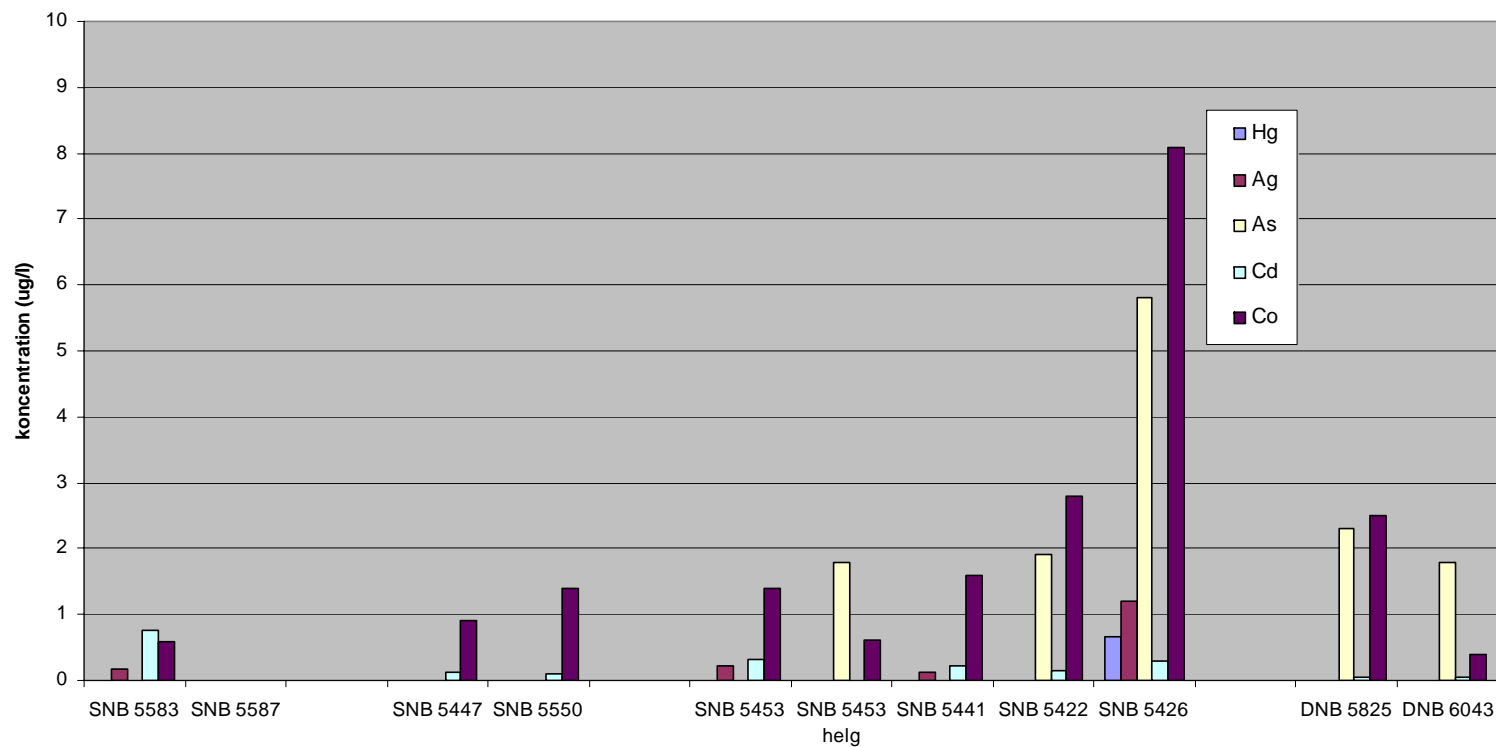
Cu och Zn i avloppsvatten till Sjölanda ARV - april 2008



# Metaller provomgång 3 (Hg, Ag, As, Cd, Co) – spillvatten och dagvatten



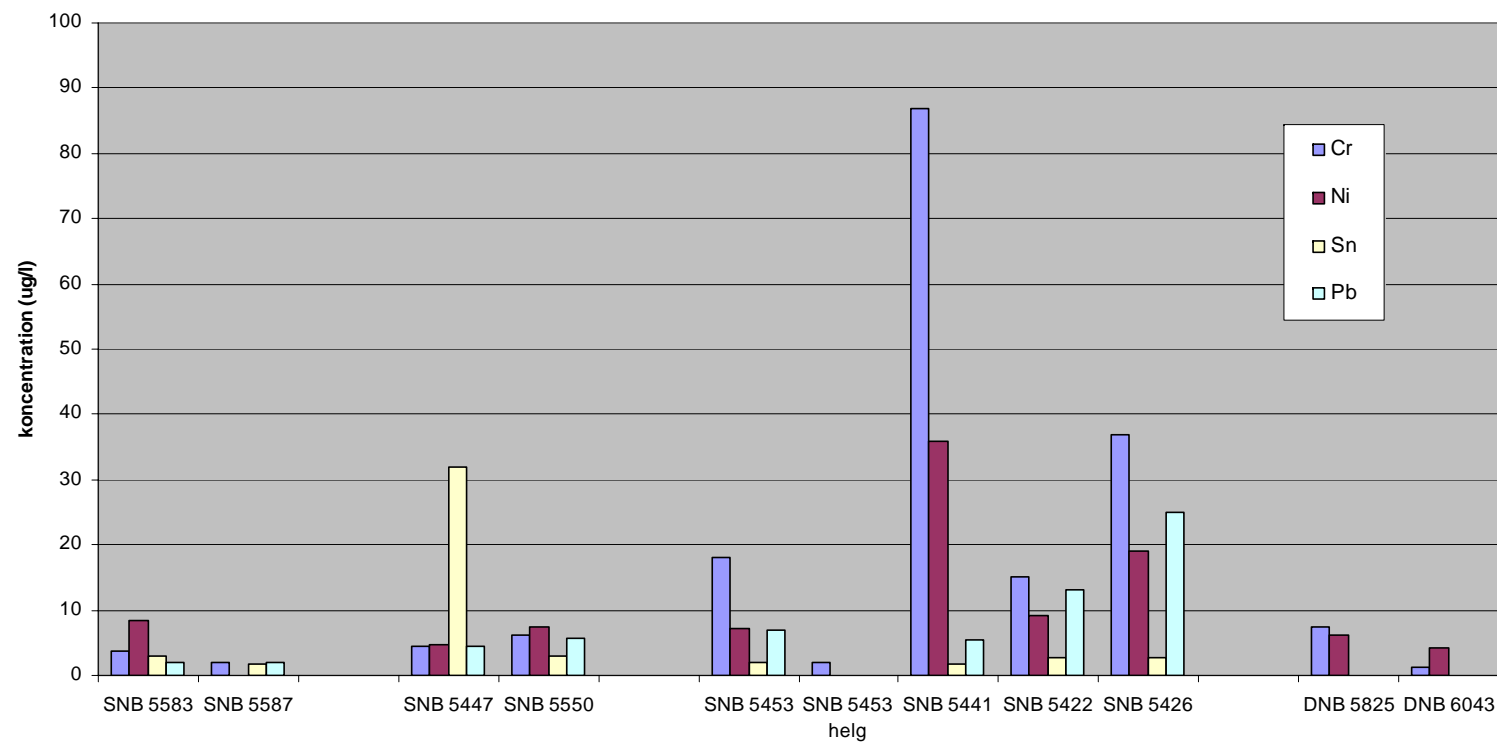
Hg, Ag, As, Cd och Co i avloppsvatten till Sjölunda ARV - april 2008



# Metaller provomgång 3 (Cr, Ni, Sn, Pb) – spillvatten och dagvatten

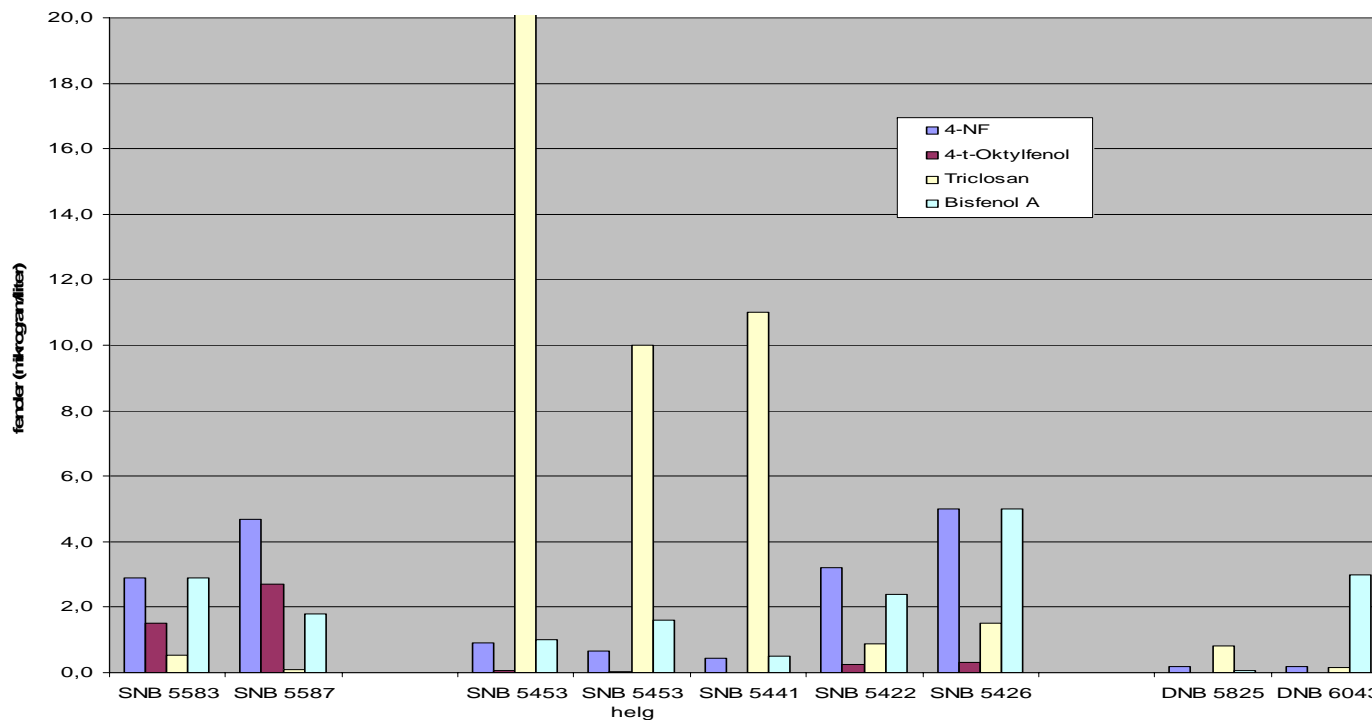


Cr, Ni, Sn och Pb i avloppsvatten till Sjölunda ARV - april 2008

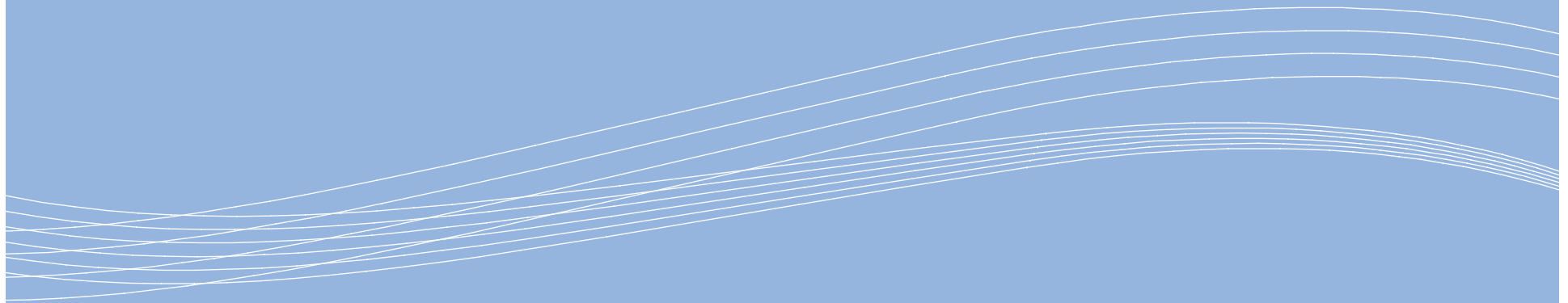




# Fenoler provomgång 3 - spillvatten och dagvatten

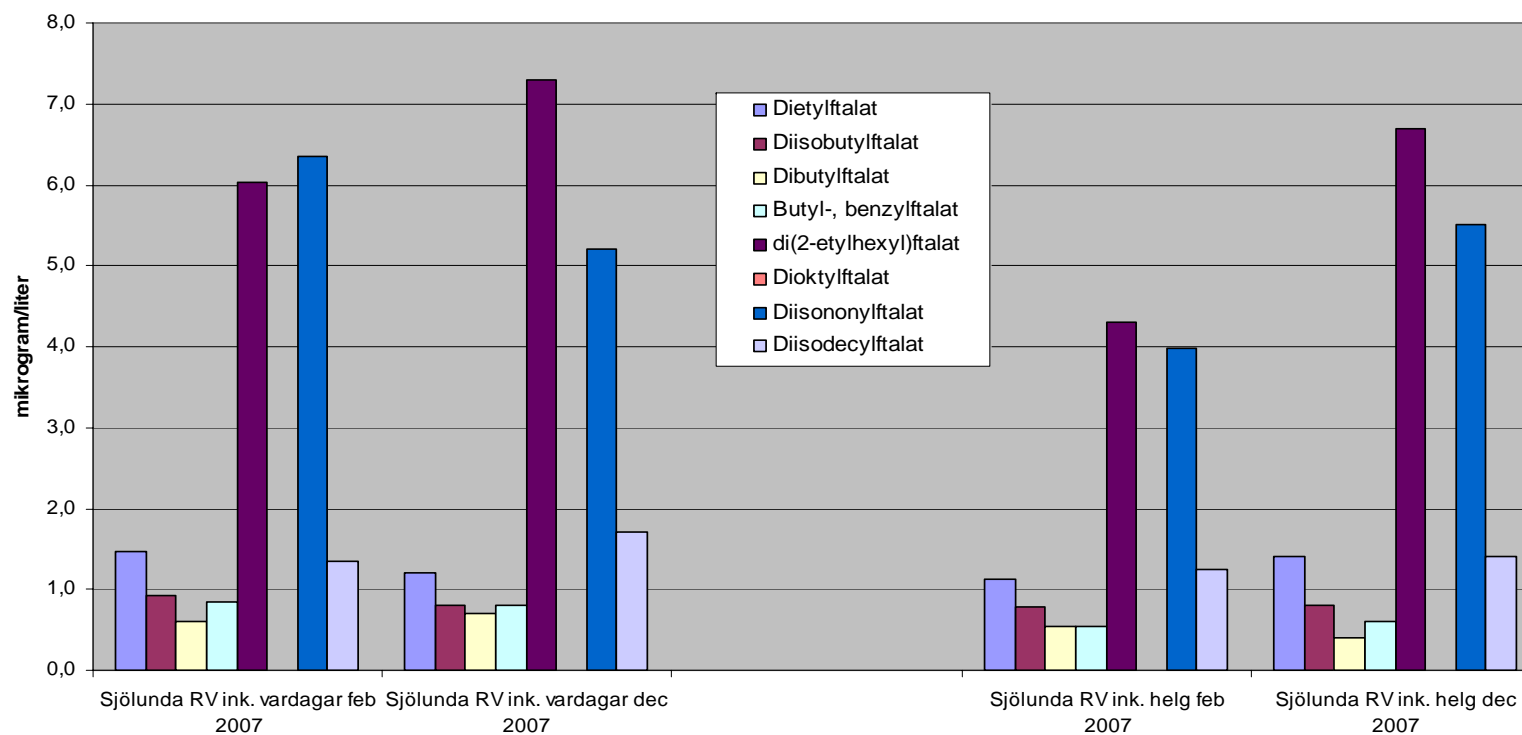


Jämförelser –  
olika provtagningomgångar



# Ftalater inkommande spillvatten till Sjölunda – veckovärden och helgvärden vid olika tidpunkter

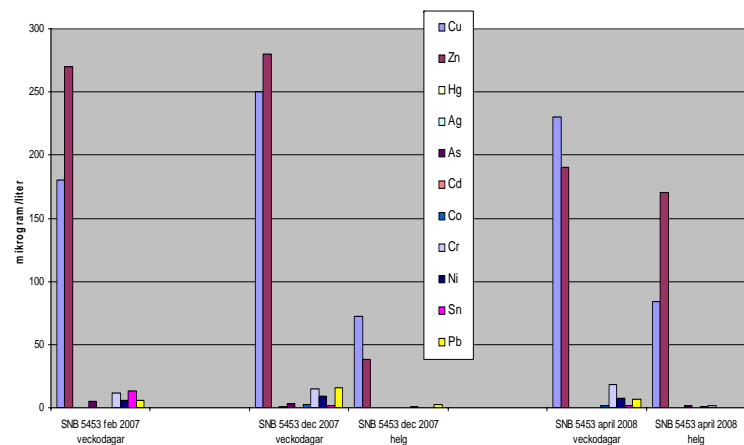
Ftalater i inkommande avloppsvatten till Sjölunda avloppsreningsverk - jämförelse veckodagar och helgdagar  
i feb och dec 2007



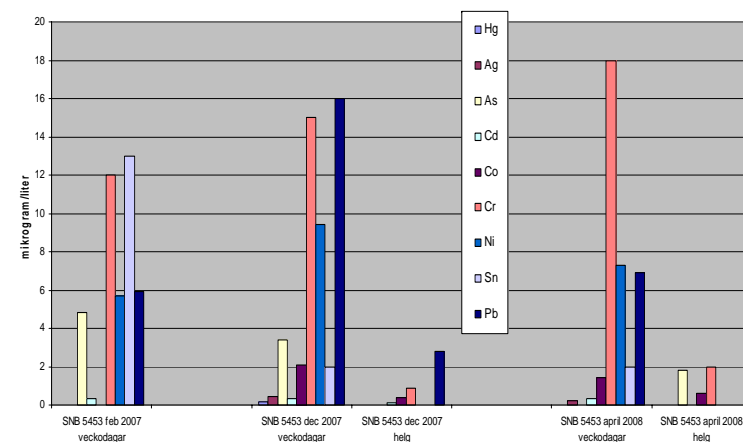
# Metaller i spillvatten Fosie Mossegatan SNB5453 veckovärden och helgvärden vid olika tidpunkter



Metaller i avloppsvatten till Sjölanda avloppsreningsverk - jämförelse veckodagar och helgdagar feb och dec 2007 samt april 2008 i SNB 5453



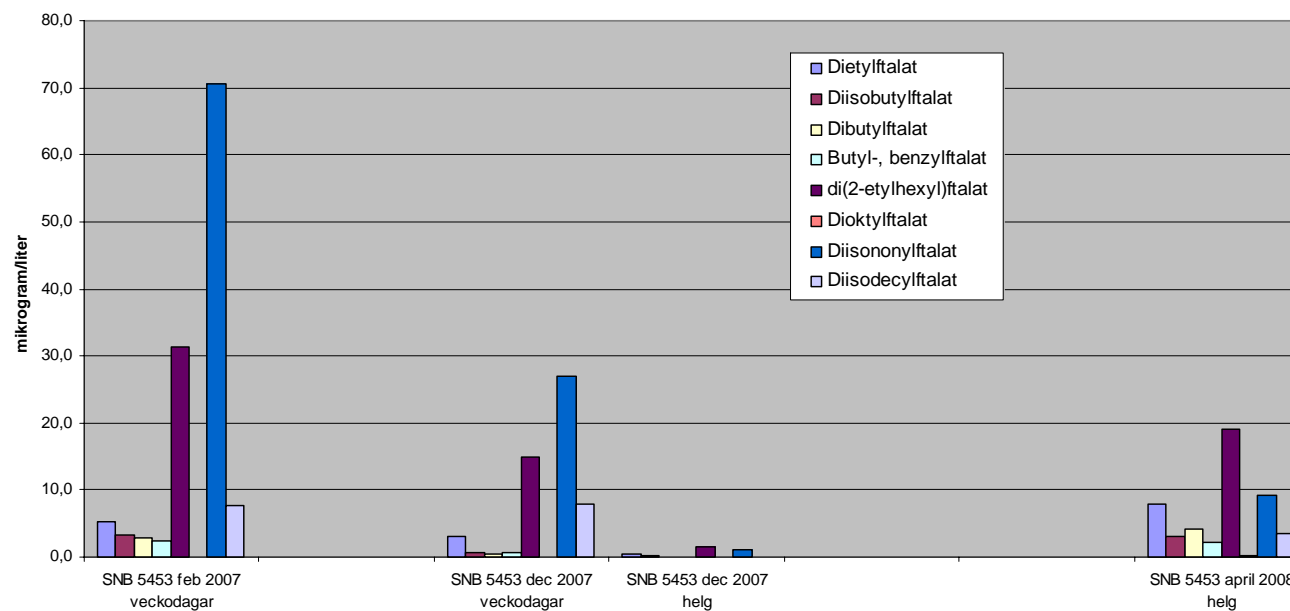
Metaller i avloppsvatten till Sjölanda avloppsreningsverk - jämförelse veckodagar och helgdagar feb och dec 2007 samt april 2008 i SNB 5453



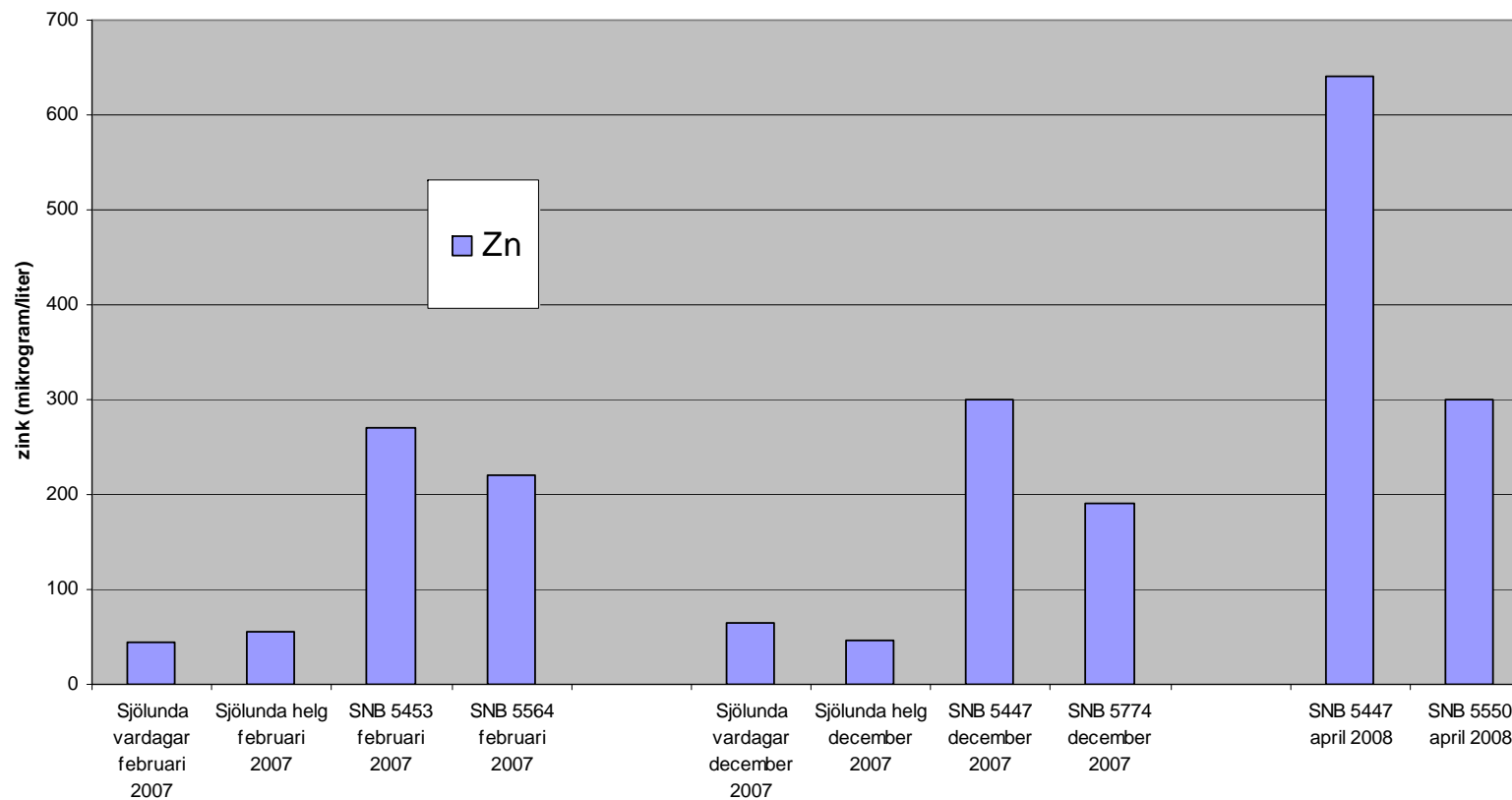
# Ftalater i spillvatten Fosie Mossegatan SNB5453 veckovärden och helgvärden vid olika tidpunkter



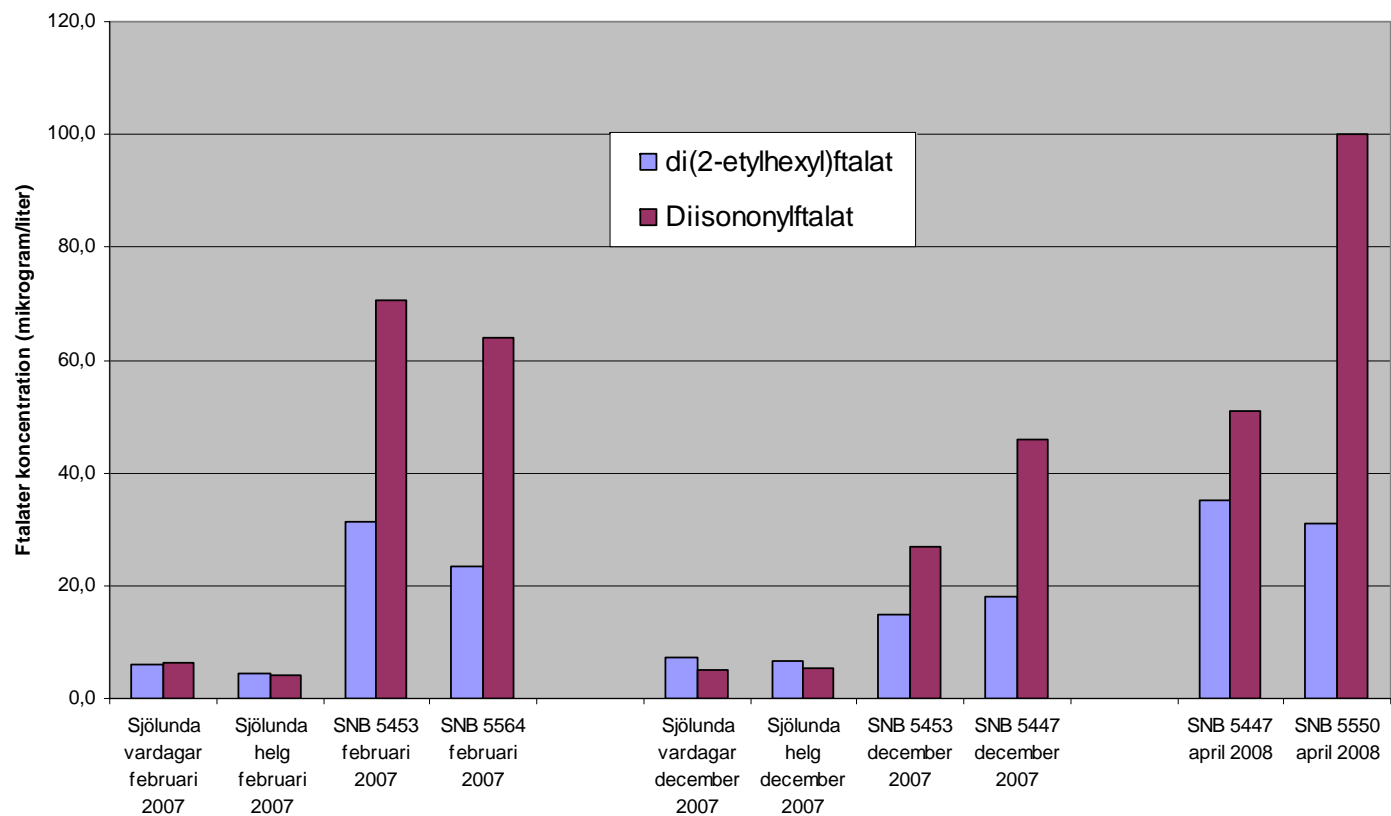
Ftalater i avloppsvatten till Sjölunda avloppsreningsverk - jämförelse veckodagar och helgdagar feb och dec 2007 i  
SNB 5453

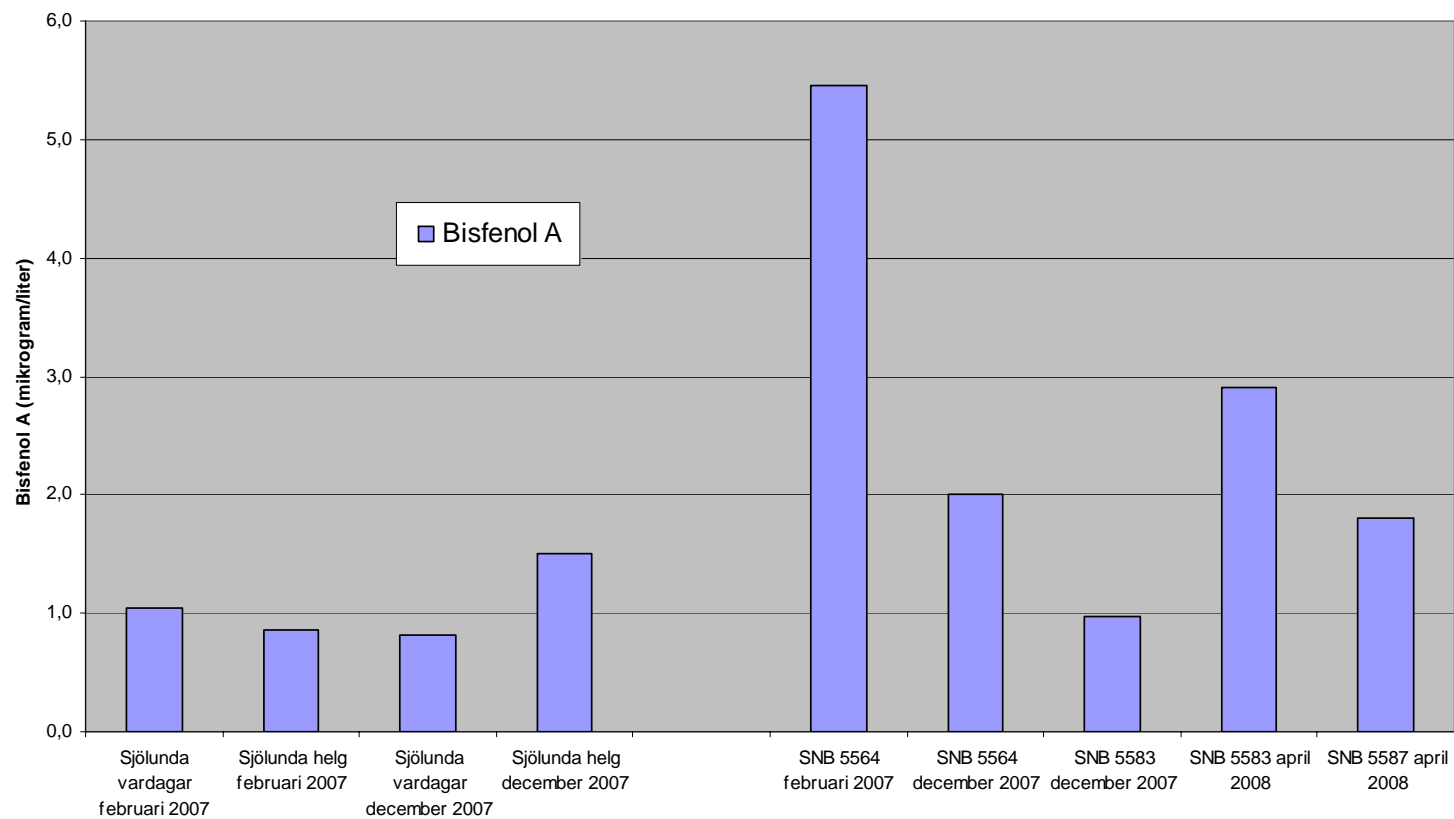


# Zink – halter i spillvatten omgång 1 - 3



# Ftalater – halter i spillvatten omgång 1 - 3

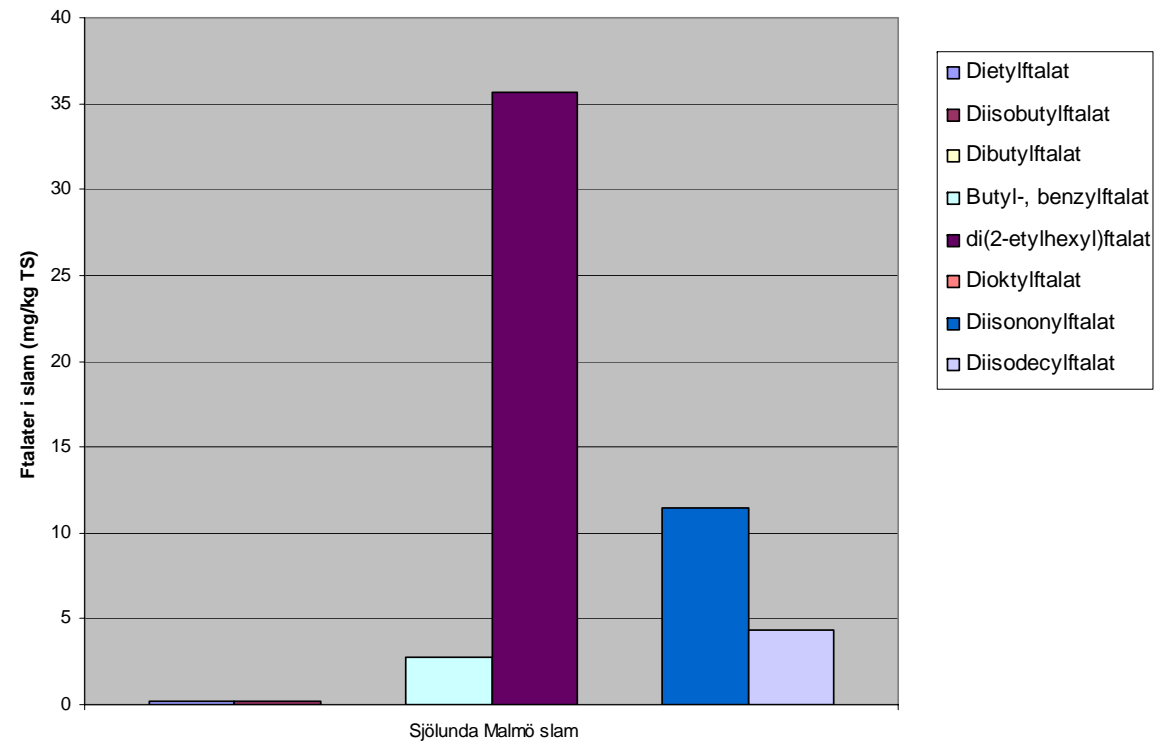




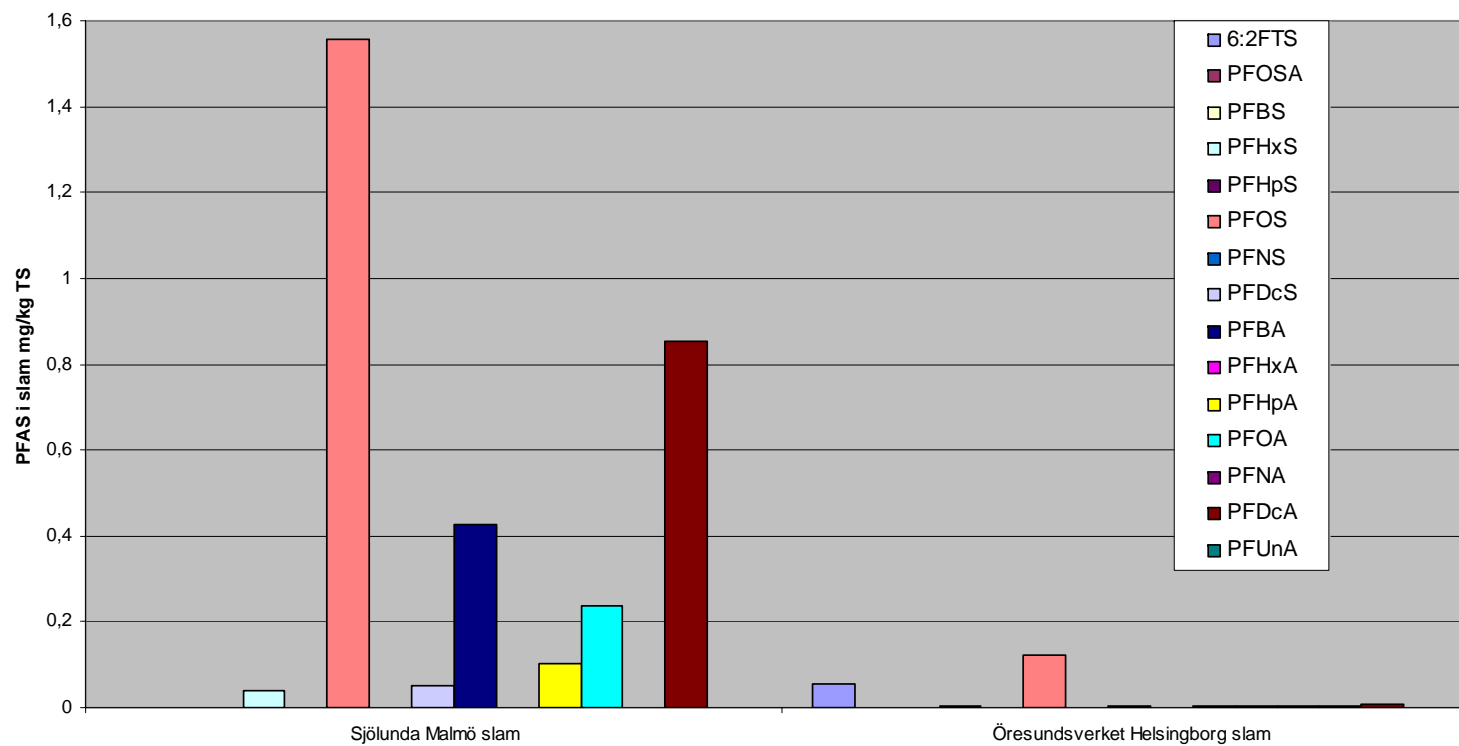
# Slamanalyser



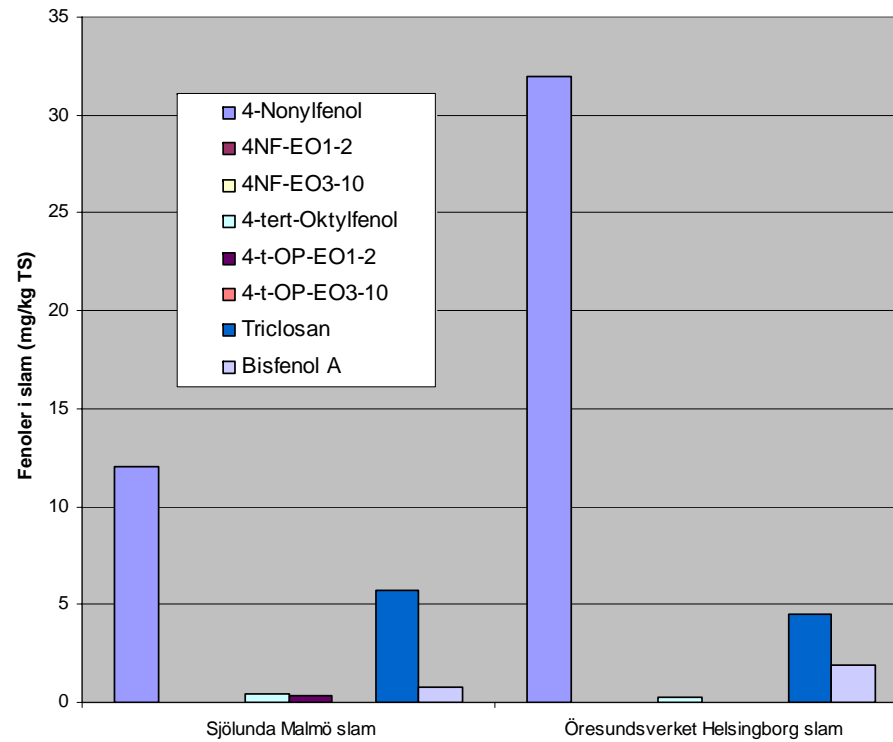
# Ftalater i slam Sjölunda ARV



# Perfluorerade ämnen i slam Öresundsverket (Helsingborg) och Sjölundaverket



# Fenoler i slam Öresundsverket (Helsingborg) och Sjölundaverket





THE EUROPEAN UNION  
The European Regional Development Fund



Tack alla för ett bra projekt  
och ett gott samarbete

Susanne Flygare VA SYD