

## **Mødereferat**

### **Arbejdsgruppe 1: Kildesporingsmetoder og -strategier**

**Projekt:** Kildesamarbejdet 2007-03-30

**Dato:** 27. marts 2007

**Sted:** Länsstyrelsen i Skåne Län, Malmö

<b>Deltagere:</b>	Fredrik Andreasson	Länsstyrelsen i Skåne Län
	Carsten Sølyst	Gladsaxe kommune
	Susanne Flygare	VA-verket, Malmö Stad
	Mats From	VA-verket, Malmö Stad
	Marianne Nordenadler	Helsingborgs Stad
	Barbro Danielsson	Helsingborgs Stad
	Erik Persson	Helsingborgs Stad
	Morten Beha Pedersen	Hvidovre Kommune
	Claus Sand Gybeck	Hvidovre Kommune
	Helle Buus	Hvidovre Kommune
	Jes la Cour Jansen	Lunds Universitet
	Ulf Nielsen (ULN)	DHI
	Kristina Buus Madsen (KBM)	DHI
<b>Afbud</b>	Lene Madsen	Gladsaxe Kommune
	Lone Kofoed Rasmussen	Gladsaxe Kommune
	Peter Svensson	Helsingborgs Stad
	Ingemar Andersson	VA-verket, Malmö Stad
	Leif Runeson	VA-verket, Malmö Stad
	Maria Lecander	Miljöförvaltningen, Malmö Stad
	Kim Rindel	Lynettefællesskabet I/S
	Henrik Ibsen	Hvidovre Kommune
<b>Referent</b>	Kristina Buus Madsen	

**Dagsorden:**

- 0 Velkomst til Länsstyrelsen (Fredrik Andreasson)
- 1 Arbejdsprogram for Arbejdsgruppe 1
- 2 Baggrund for udvælgelse af projektets fokusstoffer
- 3 Præsentation af måleresultater samt diskussion af metoder, strategier og opfølgende aktiviteter for de enkelte partnere
- 4 Det videre arbejde
- 5 Eventuelt



## Källsamarbetet – Kildesamarbejdet

Samarbejde om reduktion af kilder til udledning af miljø- og sundhedsskadelige stoffer

### Referat:

### Aktion/deadline

#### 0, 1 og 2

Fredrik Andreasson bød velkommen til länsstyrelsen og ULN gennemgik arbejdsprogram og tidsplan for arbejdsgruppe 1.

ULN gennemgik derudover kort baggrunden og metoden for udvælgelse af fokusstoffer i projektet samt de nye regler for PRTR (Pollution Release Transfer Register). Reglerne betyder bl.a., at renseanlæg (> 100.000 PE), deponeringsanlæg og kraftværker fremover skal rapportere deres udslip til jord, vand, luft samt affaldsproduktion, hvis tærskelværdierne overskrides.

Præsentationen ligger på projektets hjemmeside:

[www.kildesamarbejdet.org/arbejdsgrupper/kildesporing.html](http://www.kildesamarbejdet.org/arbejdsgrupper/kildesporing.html).

Der planlægges afholdt et seminar i oktober 2007.

Det blev fremhævet, at der skal være EU logo på alle dokumenter (rapporter, præsentationer, referater m.m.), der bliver produceret i forbindelse med Interreg-projektet Kildesamarbejdet. EU logoet kan downloades fra projektets hjemmeside under Kildesamarbejdet > EU logo.

#### 3

En repræsentant fra hver partner præsenterede kort resultaterne fra måleprogrammer gennemført i efteråret 2006/foråret 2007 samt planer for opfølgende aktiviteter:

**Gladsaxe Kommune:** Planlægger et opfølgende måleprogram i Gladsaxe Erhvervs kvarter i maj-juni 2007 med tidsproportional prøvetagning i 3-4 brønde kombineret med sedimentundersøgelse i kloakken med det formål at spore kilderne til belastningen med bl.a. kobolt, PFAS, bisphenol A, NPE og metaller. Gladsaxe Kommune vil samtidig undersøge, om belastningen med triclosan i Branddammen bl.a. stammer fra hjemmeplejeaktiviteter.

**Hvidovre Kommune:** Planlægger et opfølgende måleprogram i Avedøre Holme i maj-juni 2007 med tidsproportional prøvetagning i 3 pumpestationer (P12, P14, P17) samt det samlede afløb fra Avedøre Holme kombineret med sedimentundersøgelse i kloakken med det formål at spore kilderne til belastningen med bl.a. metaller, bisphenol A, chlorparaffiner, benzen.

**Helsingborgs stad:** Afventer de resterende analyseresultater for bl.a. PFAS, PAH og nonylphenoethoxylater, før et opfølgende måleprogram planlægges. Resultaterne rapporteres og sendes til arbejdsgruppen. Helsingborgs stad planlægger desuden en opfølgende sedimentundersøgelse i dagvatten-systemet for kobolt samt NPE.

**Lynettefællesskabet I/S:** Planlægger bl.a. et opfølgende måleprogram på renseanlæggene Lynetten og Damhusåen for udvalgte fokusstoffer i en tørvejrperiode.



Miljøstyrelsen



DHI  
WATER & ENVIRONMENT



Projektet er delvist finansieret af Den Europæiske Fond for Regionaludvikling Interreg IIIA Øresundsregionen

## Källsamarbetet – Kildesamarbejdet

Samarbejde om reduktion af kilder til udledning af miljø- og sundhedsskadelige stoffer

**Malmö stad:** Planlægger et opfølgende måleprogram i Fosie erhvervs kvarter for udvalgte fokusstoffer.

Præsentationer af måleresultater ligger på projektets hjemmeside.

4

Det blev besluttet, at partnerne samler analyseresultater for metaller fra 2005 og 2006 sammen fra tilløb, udløb og slam fra renseanlæg og sender dem til KBM ([kbm@dhigroup.com](mailto:kbm@dhigroup.com)). Det drejer sig om resultater fra renseanlæggene Lynetten, Damhusåen, Öresundsverket og Sjölanda.

Malmö, Helsingborg, DHI/ april

DHI vil stå for udveksling af enkelte prøver mellem danske (Eurofins) og svenske (IVL) analyselaboratorier til analyse for eksempelvis NPE, triclosan, bisphenol A og metaller. Udvekslingen af prøver forventes konkret at ske med VA-verket i Malmö.

Næste møde i arbejdsgruppen afholdes:

**Onsdag d. 5. september 2007 kl. 10.00-15.30  
hos Helsingborgs Stad**



Projektet er delvist finansieret af Den Europæiske Fond for Regionaludvikling Interreg IIIA Øresundsregionen