

Mødereferat

Arbejdsgruppe 1: Kildesporingsmetoder og -strategier

Projekt: Kildesamarbejdet 2008-03-16
Dato: 13. marts 2008
Sted: Hvidovre Kommune

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

Dagsorden:

- 0 Velkomst (MOP)
- 1 Præsentation af dagsorden og arbejdsgruppens projektrapportering samt formidling af resultater (ULN)
- 2 Målinger i Malmö (Fosie og Sjölund) og slamcertificering i Sverige (SFL)
- 3 Målinger på overfladeafstrømning i Gladsaxe Kommune (KBM/LKR)
- 4 Helsingborgs stad - Dagvattenundersökning på Ättekulla industriområde, Dagvattenundersökning i syfte att spåra koboltutsläpp (Ecoscope) samt Spillvattenundersökning i syfte att spåra punktutsläpp (MNO)
- 5 Länsstyrelsen – Status for utfasnings- samt screeningsprojektet (aminer etc.), Vattenramdirektivet og de prioriterede ämnen. Fremtidige mättninger (FAN)
- 6 Målinger for udvalgte lægemidler i udløb fra Renseanlæg Lynetten (CTH/ULN)
- 7 Status for videncenter-hjemmsiden (spillvatteninfo.se/spildevandsinfo.dk)



Källsamarbetet – Kildesamarbejdet

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

- (CTH/KBM)
- 8 Online måling af olie på Avedøre Holme samt første resultater af målinger på overfladeafstrømning (MOP/ULN)
 - 9 Det videre arbejde, herunder afslutningsseminar og evaluering af gruppens arbejde (ULN)
 - 10 Eventuelt

Referat:

Aktion/deadline

0 og 1

MOP bød velkommen.

ULN gjorde opmærksom på, at alle udgifter og timer på projektet skal være opgjort og sendt til Hvidovre Kommune senest d. 31. maj 2008.

Ingen udgifter/timeforbrug efter den 31. maj

ULN gennemgik disposition og form for første udkast til arbejdsgruppens projektrapportering. Arbejdsgruppens aktiviteter og resultater rapporteres sammen med de øvrige arbejdsgruppers aktiviteter (Gruppe 2: Forvaltning og regulering af kilder samt gruppe 3: Rensemeter).

Arbejdsgrupperapporteringen for alle tre arbejdsgrupper er disponeret således:

- Indledning: Baggrund og formål med arbejdsgrupperapporteringen herunder beskrivelser af de tre arbejdsgrupper med formål, arbejdsgruppeform, mødeemner samt oversigt over deltagerens aktiviteter under de tre arbejdsgrupper
- Beskrivelse af aktiviteter hos Kildesamarbejdets deltagere
- Opsummering og evaluering af arbejdsgruppernes arbejde

Hver deltager udarbejder:

- Indledning (med oversigt over alle gennemførte aktiviteter)
- Kort beskrivelse af de gennemførte aktiviteter samt resultaterne af arbejdet
- Henvisninger til rapporteringen af resultater mv. (fx målerapporter, tilsynsnotater m.m.)

Endelige input til arbejdsgrupperapporten skal sendes til DHI senest onsdag d. 30. april 2008. Hvis der er målerapporter, som endnu ikke er afsluttet på dette tidspunkt, skrives rapporttitlerne blot ind, og det noteres, at rapporten er under udarbejdelse.

Alle/ d. 30. april

DHI og Lunds universitet slutredigerer arbejdsgrupperapporteringen.

DHI og Lunds universitet/ maj

ULN gennemgik de forskellige medier, hvorigennem projektets resultater vil blive formidlet:



Källsamarbetet – Kildesamarbejdet

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

- Videntcenter
- Håndbog
- Nyhedsbrev
- Artikler
- Afslutningsseminar
- Projekthjemmeside

Alle deltagere sender input til historier/artikler til nyhedsbrevet senest mandag d. 7. april 2008.

Alle/ d. 7. april

DHI skriver et udkast til håndbogen, som sendes til kommentering hos deltagerne. Håndbogen struktureres efter de forskellige kilder i oplandet, som er blevet berørt i forbindelse med projektet (industriområder, hospitaler, overfladevand, husholdninger, deponier m.m.).

DHI/ maj

- 2** SFL fortalte, at VA-verket i Malmö har fusioneret med VA-verket i Lund til VA-SYD. Det forventes, at de med tiden fusionerer med øvrige VA-verker, så det bliver et regionalt VA-verk. VA-verket er således ikke længere en del af Malmö stad.

SFL gennemgik reglerne for certificering af slam i Sverige. Præsentationen kan ses på Kildesamarbejdets hjemmeside:

www.kildesamarbejdet.org/arbejdsgrupper/kildesporing.html

SFL gennemgik desuden resultaterne fra måleprogrammet i Fosie og på Sjölanda reningsverk, hvor VA-verket har udtaget stikprøver fra deloplande i Fosie samt i indløbet til reningsverket. Resultaterne fra måleprogrammet kan ses på Kildesamarbejdets hjemmeside:

www.kildesamarbejdet.org/arbejdsgrupper/kildesporing.html

VA-verket planlægger at fortsætte med kildesporingen af følgende parametre i Fosie industriområde:

- Metaller
- Phthalater
- PFAS
- Alkylphenoler

- 3** KBM gennemgik resultaterne fra måleprogrammet på overfladeafstrømning i Gladsaxe Kommune i oktober-november 2007. Præsentationen kan ses på Kildesamarbejdets hjemmeside:

www.kildesamarbejdet.org/arbejdsgrupper/kildesporing.html

- 4** MNO præsenterede de foreløbige resultater for phthalater fra Ättekulla industriområde. Helsingborgs stad planlægger at gen-



Källsamarbetet – Kildesamarbejdet

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

nemføre endnu en måling.

Udtagning af stikprøver i forhold til flowproportionale prøver blev diskuteret. Det blev foreslået, at Helsingborgs stad diskuterer prøvetagningsmetoden med IVL.

- 5 FAN præsenterede status for screeningsprojektet 2007. Man afventer resultaterne af målingerne for bl.a. aminer. Resultaterne forventes at foreligge snarest.

FAN fortalte endvidere om status for Sveriges arbejde med de prioriterede stoffer i vandrammedirektivet. FAN præsenterede de centrale rapporter, som vil blive lagt på www.kildesamarbejdet.org. FAN fortalte endvidere at Naturvårdsverket i 2008 vil gennemføre et omfattende måleprogram for de prioriterede stoffer.

- 6 ULN præsenterede resultaterne fra et måleprogram for udvalgte lægemiddelrester i udløbet fra Renseanlæg Lynetten. Måleprogrammet har en tæt sammenhæng med de tidligere udførte måleprogrammer på Rigshospitalet i København. Præsentationen kan ses på Kildesamarbejdets hjemmeside: www.kildesamarbejdet.org/arbejdsgrupper/kildesporing.html

- 7 CTH og KBM gennemgik status for videncentret (spillvatteninfo.se/spildevandsinfo.dk). Status er som følgende:
- Både den danske og svenske version af hjemmesiden er nu offentlige tilgængelige
 - Ordbogen rettes til, så søgefunktionen fungerer optimalt
 - Hjælpeteksten rettes til og oversættes til svensk
 - Flere svenske dokumenter uploades (bl.a. tillståndsbeslut)
 - Der oprettes et nyt menupunkt (Miljø- og sundhedsskadelige stoffer) til rapporter, der beskriver kilder til specifikke miljø- og sundhedsskadelige stoffer
 - Der oprettes et nyt menupunkt med kampagner
 - Hjemmesiden tjekkes igennem for mindre fejl og mangler

CTH og DHI sørger i samarbejde for at færdiggøre videncentret og indhente yderligere svenske (og danske) dokumenter.

CTH og DHI/ uge 17

Det blev besluttet, at DHI opretter alle de tilstedeværende deltagere som brugere på videncentret.

DHI/ 17. marts

Det blev besluttet at udskrive en konkurrence, om hvilken deltager i Kildesamarbejdet, der uploader flest dokumenter til videncentret. **Præmien vil være tre flasker rødvin og en æske med fyldte chokolader til den partner, som har uploadet flest dokumenter inden udgangen af uge 16.**

Alle/ uge 16

Antallet af dokumenter, som deltagerne uploader i projektperioden er et af succeskriterierne for gennemførelsen af Kildesam-



Källsamarbetet – Kildesamarbejdet

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

arbejdet og som Interreg-sekretariatet til have fokus på.

Følgende typer dokumenter bør uploades til hjemmesiden:

- Tillstånde / tilslutningstilladelser
- Beslut/dom fra Länsstyrelsen, miljödomstolen eller miljöverdomstolen / afgørelser fra miljøklagenævnet
- Branscherapporter og riktlinjer / brancheparadigmer
- Mätrapporter / målerapporter
- Sanerings- og åtgärdsplaner / spildevandsplaner
- Dokumenter om särskild reningsavgift / særbidragsrapporter
- Arbetsmiljörapporter / arbejdsmiljørapporter

Det blev besluttet, at SFL taler med Malmös miljöförvaltning omkring upload af dokumenter. FAN og MNO sender en liste til KBM over tillstånde, som bør uploades til videncentret.

SFL, FAN og
MNO/ uge 16

En strategi for markedsføring af videncentret blev diskuteret. Der vil blive skrevet en artikel om videncentret, som vil blive publiceret i både danske og svenske tidsskrifter. Det vil desuden være relevant at præsentere videncentret i forbindelse med diverse miljønetværk i Sverige og Danmark (fx Miljösamverkan Skåne).

8

MOP/ULN præsenterede Hvidovre Kommunes igangværende onlinemålinger af olie på Avedøre Holme. Målingerne gennemføres med det formål at spore kilder til udledninger af olie på Avedøre Holme. Resultaterne præsenteres løbende på Kildesamarbejdets hjemmeside:

www.kildesamarbejdet.org/aktiviteter/onlinemaaling_olie.html

MOP/ULN præsenterede resultaterne fra måleprogrammet på overfladeafstrømning i Hvidovre Kommune i 2008. Præsentationen kan ses på Kildesamarbejdets hjemmeside:

www.kildesamarbejdet.org/arbejdsgrupper/kildesporing.html

9

Arbejdsgruppens arbejde blev evalueret:

- Overordnet var deltagerne enige om at de har været glade for at deltage i arbejdsgruppen. Erfaringsudvekslingen har fungeret fint i gruppen, fordi der har hele tiden været helt konkrete og relevante emner for den enkelte deltager
- Det har været en stor fordel for deltagerne, at der igennem hele projektperioden har været en god koordinering af deltagernes aktiviteter, styr på projektet samt en god fremdrift i aktiviteterne
- Der har vist sig at være væsentlig forskel på tidsfristerne for og metoden til implementering af Vandrammedirektivet i Danmark og Sverige, hvorfor arbejdet og diskussionerne omkring Vandrammedirektivet i arbejdsgrupperne ikke har været så meget i fokus som først planlagt
- Der var enighed om, at det faglige indhold på møderne har



Källsamarbetet – Kildesamarbejdet

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

været godt. Arbejdsgruppen har nået omkring mange emner, men har samtidig formået at bibeholde fokus på metoder og forureningsparametre. Der har været særdeles gode muligheder for erfaringsudveksling på tværs af Øresund bl.a. fordi aktiviteterne har været koordineret omkring udvalgte fokus-forureningsparametre

- Mødefrekvensen har været tilfredsstillende, idet det har været en fordel at mødes med jævne mellemrum, så deltagerne har haft mulighed for at lære hinanden bedre at kende og på denne måde skabe bedre mulighed for erfaringsudveksling. Det blev diskuteret om deltagerne ville have foretrukket seminarer med internat frem for de halv-årige møder. Deltagerne var glade for de gennemførte heldags-arbejdsgruppemøder, da internater er svære at passe in i dagligdagen.

10

Der afholdes ikke flere møder i arbejdsgruppen i projektperioden.

