

2006-10-02

FORSLAG til **Arbejdsprogram for Arbejdsgruppe 1:** **Kildesporingsmetoder og -strategier**

Formål

Arbejdsgruppens formål er, at:

- Udveksle erfaringer og løse problemer omkring opsporingsfremgangsmåder, valg af stofparametre, målemetoder og håndtering af måledata
- Udvalge en række stoffer, som partnerne vil have særlig fokus på i projektperioden

Deltagere

Gruppen har deltagere fra følgende organisationer:

- Hvidovre Kommune
- Helsingborgs Stad
- Malmö Stad, VA-verket
- Länsstyrelsen i Skåne Län
- Gladsaxe Kommune
- (Lynettefællesskabet I/S deltager, men har primære aktiviteter i Gr. 2 og 3)
- DHI (er tilknyttet som rådgiver)

Arbejdsform

Arbejdsgruppen har planlagt at afholde 5-6 møder frem til projektafslutning i juni 2008. Arbejdsformen vil være sådan, at deltagerne præsenterer og diskuterer praktiske planer og aktiviteter som gennemføres i lokalområderne. Arbejdsgruppen vil således fungere som sparrings- og inspirationsgruppe for deltageres praktiske aktiviteter i lokalområderne. Deltagerne vil løbende rapportere aktiviteterne i lokalområderne og afslutningsvis vil arbejdsgruppens forløb blive evalueret og rapporteret.

Arbejdsområder

Arbejdsgruppen vil arbejde med metoder til at spore kilder i oplandene (tør/våd kildesporing, valg af stofparametre, målemetoder og –strategier, analysemetoder og håndtering af data). Herudover vil arbejdsgruppen udvalge en række miljø- og sundhedsskadelige stoffer, der vil være særlig fokus på blandt partnerne i løbet af projektperioden. Da både danske og svenske miljømyndigheder vil skulle dokumentere handling overfor Vandrammedirektivets prioriterede stoffer, vil disse stoffer få en særlig fokus i projektet.

Følgende emner vil være på dagsordenen til arbejdsgruppemøderne:

- Udvalgelse af miljø- og sundhedsskadelige stoffer, der udgør (eller mistænkes for at udgøre) et problem i lokalområderne
- Diskussion og udvikling af effektive metoder til sporing af kilder i oplande til renseanlæg (våd og tør kildesporing)
- Erfaringsudveksling omkring prøvetagningsmetoder (flowproportional prøvetagning, passive samplere, lugt-målinger m.m.)

- Erfaringsudveksling omkring analyselaboratorier (kvalitet, priser, mulighed for rabat m.m.)
- Erfaringsudveksling og udvikling af metoder til håndtering af data fra kildeporingsaktiviteterne

Aktiviteter i lokalområderne

Aktiviteter hos partnerne indenfor Arbejdsgruppe 1:

Hvidovre Kommune:

- Måleprogram i Avedøre Holme i oktober-november 2006 kombineret med spørgeskemaundersøgelser blandt virksomhederne med det formål at spore kilder til miljø- og sundhedsskadelige stoffer i erhvervskvarteret. Der fokuseres på stoffer, der tidligere er fundet i spildevandet fra erhvervskvarteret samt øvrige stoffer, der mistænkes for at forekomme i spildevandet. Aktiviteten fortsætter i 2007.
- Måleprogram for antibiotika og resistens på Hvidovre Hospital. Gennemføres i 2006-2007.

Länsstyrelsen i Skåne Län:

- Screeningsprojekt: Fortsættelse af miljøscreeninger for miljø- og sundhedsskadelige stoffer. Screeningen omfattede i 2005 lægemiddelrester samt lakvatten/perkolat fra affaldsdeponier og vil i 2006 omfatte veterinærlægemidler i vand og sediment
- Udfasningsprojekt: Samarbejdsprojekt med en række kommuner (heriblandt Helsingborgs Stad) om udfasning af farlige stoffer hos virksomheder ved hjælp af spørgeskemaundersøgelser. Afsluttes i februar 2007.

Helsingborgs Stad:

- Udfasning af farliga ämnen: Spørgeskemaundersøgelse, der skal kortlægge brugen af særligt farlige stoffer hos virksomheder i Helsingborg Stad. Formålet er, at virksomhedernes og kommunens viden om brugen af miljø- og sundhedsskadelige stoffer øges, så der opnås et bedre grundlag for at kunne udfase disse stoffer
- Detailstudie af Länsstyrelsens rapport om phenoler i Skånes miljø suppleret med litteraturstudie og eventuelt målinger med det formål at identificere kilder til udledning af phenoler i Helsingborgs Stad
- Kustkontrollprogrammet: Opfølgende målinger af næringssalte, metaller og miljøfremmede stoffer i vand og sediment ud for Helsingborgs kyst

Gladsaxe Kommune:

- Opfølgende målinger i Gladsaxe Erhvervskvarter i oktober-november med fokus på bl.a. kobber, NPE og flygtige stoffer. Måleprogrammet skal søge at afdække kilder til de miljøskadelige stoffer
- Måleprogram i boligområdet Branddammen i oktober-november 2006 som opfølgning på informationskampagne overfor husholdninger i området

Malmö stad:

- Målinger på Reningsverk Sjölanda i september-oktober for at identificere problemstoffer i tilløbet til renseanlægget

Källsamarbetet – Kildesamarbejdet

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

- Efterfølgende målinger i industrikvarteret Fosie for at identificere mulige kilder til de miljø- og sundhedsskadelige stoffer fundet i tilløbet til renseanlægget
- Målinger på spildevand fra et boligområde som sammenligningsgrundlag for målingerne i industrikvarteret



Miljøstyrelsen

