

Arbejdsgruppe 2

Miljøforvaltning og regulering af kilder

Februar 2008

Ulf Nielsen - uln@dhi.dk



Miljøstyrelsen



Møde den 27. februar hos Helsingborg

0. Velkomst til Helsingborg (Barbro Danielson)
 1. Præsentation af dagens program og Arbejdsgruppe 2's projektrapportering, herunder de enkelte partners input (Ulf Nielsen)
 2. Præsentation af status for Videncenter-hjemmesiden (Spilvatteninfo.se / spildevandsinfo.dk) med svensk/dansk brugerflade. Herunder upload af dokumenter fra partnerne (Carsten Thirsing og Kristina Buus Madsen)
 3. Status og erfaringer fra tilsynsarbejdet i Hvidovre Kommune, som opfølgning på spildevandsundersøgelserne (herunder brug af spørgeskemaer). (Claus Gybeck og Morten Beha Pedersen)
 4. Status for opfølgning af projektet om udfasning af farlige ämnen i Helsingborgs Stad samt orientering om prøvtagning inom Ättekulla industriområde (Barbro Danielsson og Peter Svensson)
 5. Afslutning af notat om miljöförvaltning af spildevandskilder: "Status for kommunernes spildevandsregulering", som er udsendt med dagsordenen (Kristina Buus Madsen)
- Ca. kl. 12. Lunch
6. Afrunding, herunder det videre arbejde samt evaluering af gruppens arbejdsform. (Ulf Nielsen)
 7. Evt.



Temaer for arbejdsgruppen

- Tilsynskampagner, herunder spørgeskemaer til virksomheder (evt. i kombination med målinger)
- Tilladelser/tilstand for virksomheder (brug af grænseværdier og egenkontrol)
- Info.-kampagner – f.eks. overfor husholdninger
- Vattenramdirektivet – kommunale handleplaner
- Erfarings- og videnuudveksling på hjemmeside med videncenter (<http://viden.lyn-is.dk>)



Indhold i Arbejdsgrupperapportering

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	BAGGRUND OG FORMÅL	3
1.1	Arbejdsgruppe 1: Kildesporingsmetoder og -strategier	3
1.2	Arbejdsgruppe 2: Forsøbslog og reguleringsartikler	6
1.3	Arbejdsgruppe 3: Rejsemetoder	7
2	HVIDVRE KOMMUNE	10
2.1	Screening af spilkevands til samletløb fra Avedøre Holme	10
2.2	Biotinundersøgelse på Avedøre Holme	10
2.3	Spilkevandsundersøgelse på Avedøre Holme	11
2.4	Opfølgende tilsyn	11
2.5	GIS-baseret databehandling	11
2.6	Input til vandrammedirektive til kildese	12
3	HELINGSBORGES STAD	13
3.1	Udtasning af tidligere åmne	13
3.2	Føreløbsstudie i Helsingborgs miljø	13
3.3	Metoder for at reducere risikoen af kemiske åmne	14
3.4	Opfølgning af kildesporingskontrol	14
3.5	Føreløbsstudie i Helsingborgs miljø	15
4	LÄNSSTYRELSEN I SKÅNE LÄN	16
4.1	Screening af miljøgifter i Skåne	16
4.2	Udtasning af tidligere åmne	16
5	GLADSAXE KOMMUNE	18
5.1	Kampagne om nr. 1 boligområdet i Gladsaxe	18
5.2	Spilkevandsundersøgelse i Gladsaxe. Erhvervsområdet og boligområdet	18
5.3	Biotinprøvetagning i Gladsaxe. Erhvervsområdet	19
5.4	Spilkevandsundersøgelse i boligområdet i Gladsaxe	19
5.5	Overvågningsplan	20
6	MALMÖ STAD	21
6.1	Måttagning på Rejsevej i Sjöveda og i Industriområdet i Fosle	21
6.2	Fortsættelse af måttagning i Fosle	21
6.3	Udtasning af tidligere åmne i Fosle	22
7	LYNETTEFÆLLESSKABET IS	23
7.1	Måleprogrammer for kildesporing på rejseanlæggene Lyette og Damhuså	23
7.2	Målinger for udvalgte løgemidler på Rigshospitalet og i forbindelse med rejseanlæg Lyette	24
7.3	Måleprogram for antibiotika og resistens på Hvidovre Hospital	24
7.4	Notater om kilder til miljø- og sundhedsrelaterede stoffer	25
7.5	GIS-venligt tilhørslog af ledningsnet af løgemidler	25
7.6	Videocenter om miljøforhold og spilkevand	25
7.7	Undersøgelse, opfølgning og modelregulering af biologisk og af miljøforhold i ledningsnet af løgemidler	26
7.8	Regulering af modelregulering i forbindelse med rejseanlægsmodel	27
8	SYSAV/SYSAV UTVEKLING AB	28
8.1	Karakterisering af kildesporingsmåle Spilleplads i forbindelse med	28
8.2	Forsikring med biologisk kildesporing af olie i forbindelse med Spilleplads i forbindelse med	29
8.3	Metoder til på rejseanlæg i forbindelse med	29
8.4	Erstatningsplan om kildesporingsregulering i forbindelse med	30
9	OPSUMMERING/EVALUERING	31
10	REFERENCER	32
10.1	Rapporter	32
10.2	Litteratur	33



Deltagernes input til projektrapporten

Hver deltager udarbejder:

- Indledning (med beskrivelse af planer for arbejdet)
- Kort beskrivelse af de gennemførte aktiviteter samt resultaterne af arbejdet
- Der henvises til målerapporter, tilsynsnotater etc. Resultater kan rapporteres her, hvis de ikke er rapporteret tidligere



Miljøstyrelsen



Formidling

- Videntret – spillvatteninfo.se
- Håndbog
- Nyhedsbrev
- Artikler (fagtidsskrifter)
- Afslutningsseminar
- Kildesamarbejdet.org



› Kildesamarbejdet

Kildesamarbejdet er et dansk-svensk samarbejde mellem myndigheder, renseanlæg, affaldsbehandlingsanlæg og videninstitutioner omkring reduktion af kilder til udledning af miljø- og sundhedsskadelige stoffer i Øresundsregionen.



› Kildesporing på Avedøre Holme

Hvidovre Kommune har i efteråret 2006 gennemført en spildevandsundersøgelse i det samlede afløb fra erhvervs kvarteret Avedøre Holme. Undersøgelsen havde til formål at screene for Kildesamarbejdets fokusstoffer i det samlede afløb og danne baggrund for en efterfølgende sporing af kilderne til de stoffer, der blev fundet i problematiske koncentrationer.



› Utfasningsprojektet: Anvendning av särskilt farliga ämnen hos kommunala tillsynsobjekt

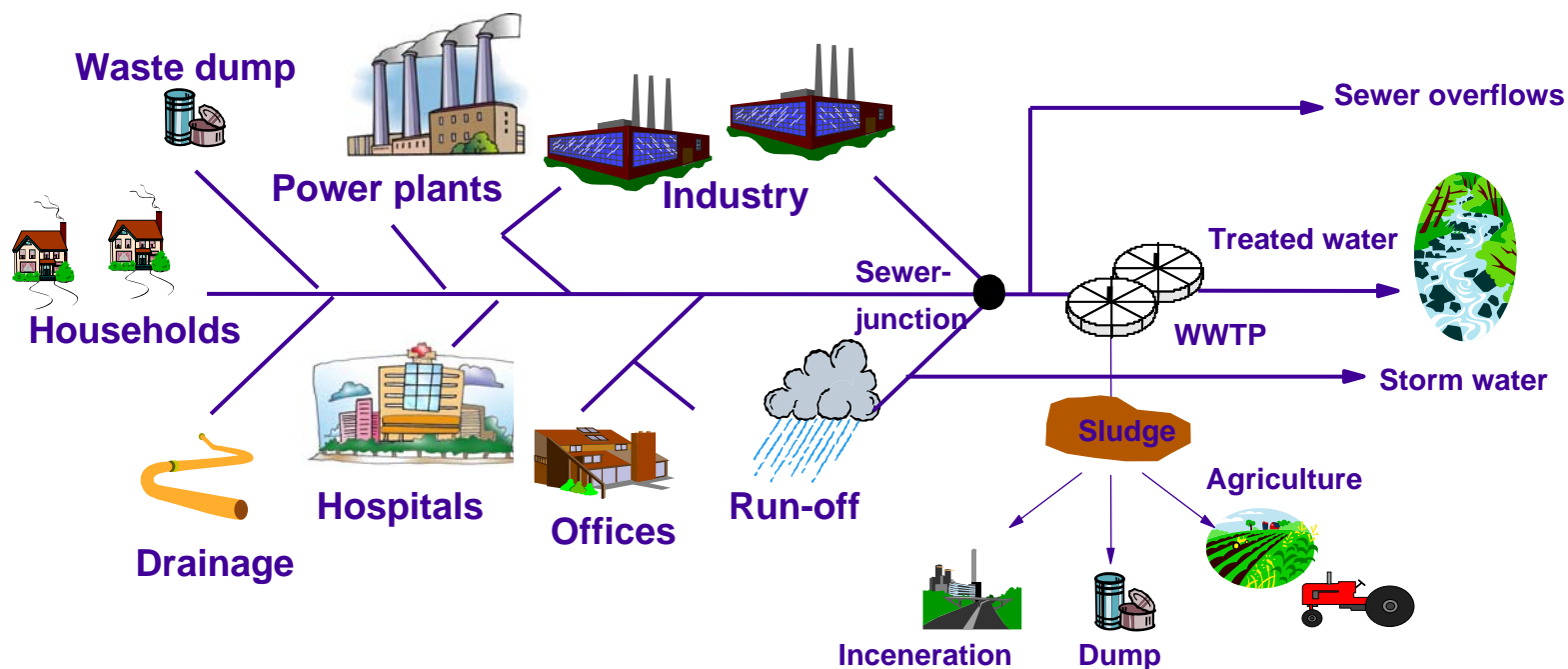
Utfasningsprojektet är en kartläggning av användningen av farliga ämnen hos de företag i Skåne som kommunerna har tillsyn på. Arbetet har genomförts inom ramen för Miljösamverkan Skåne och syftet har varit att få kunskap om typ och mängd av dessa farliga ämnen.

Øvrige nyheder:

- Nvt og forbedret videncenter om miljøforvaltning af spildevand
- Spårning av föroreningar i Malmö Stad
- Kildesporing i Gladsaxe Erhvervs-kvarter



Disposition for håndbog



**Sammenfatning af erfaringer fra projektet
– struktureret efter kildetyper**



Tidsplan

