

# Källsamarbetet – Kildesamarbejdet

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

## Status for projektaktiviteter

Oktober 2007

Ulf Nielsen - [uln@dhigroup.com](mailto:uln@dhigroup.com)



# INTERREG IIIA: Øresundsprojekt

Øresundsregionen 2007

EU's strukturfonde:  
INTERREG IIIA (2000-2006):

- > 120 projekter
- 460 mio. DKK

Mål: Skabe nye grænse-  
overskridende netværk,  
relationer og samarbejde



Samarbejde og  
opbygning af  
netværk er et  
væsentligt formål!



# Baggrund

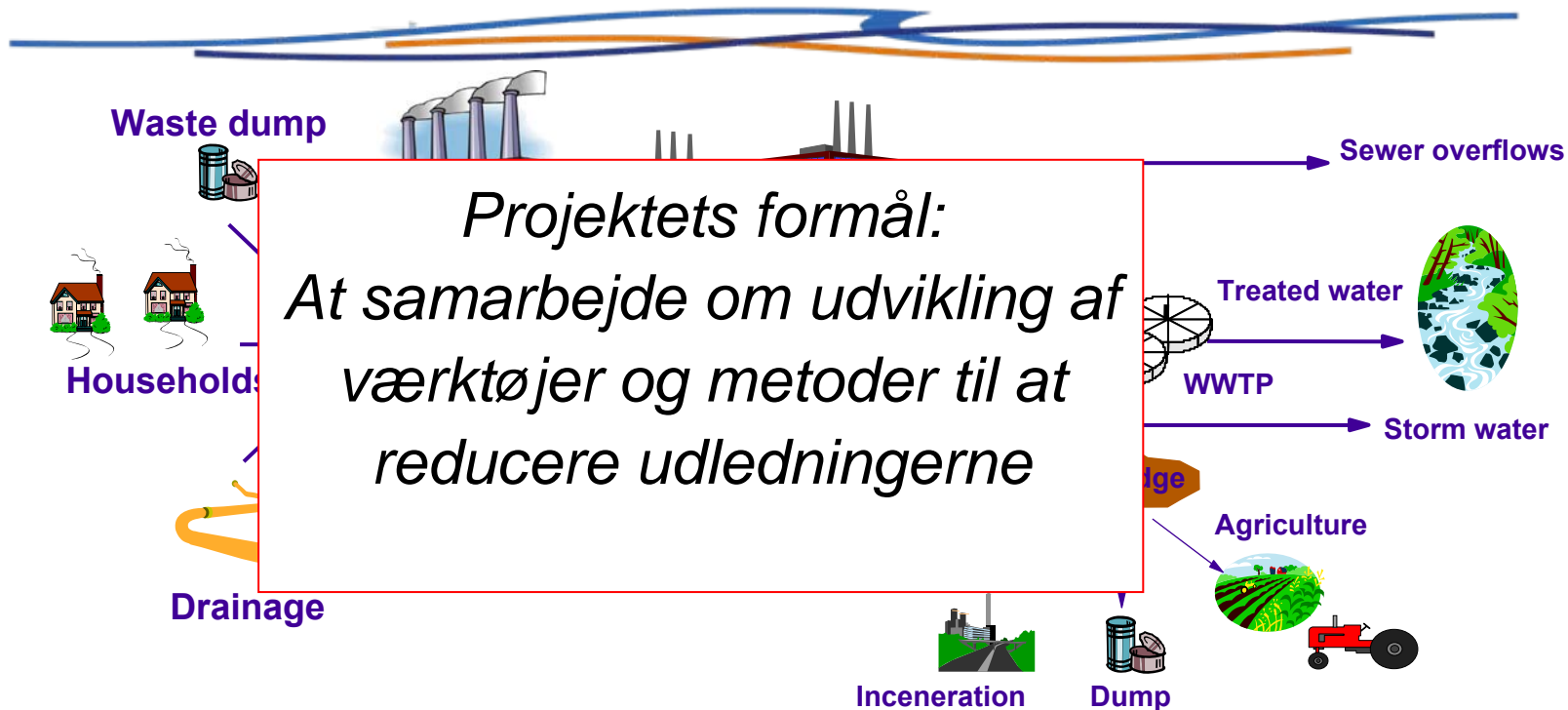
- Off. renselanlæg er ikke bygget til at fjerne prioriterede stoffer
- Forebyggelse og reduktion ved kilden er den bedste løsning for disse stoffer
- EU WFD udpeger en række prioriterede stoffer. DK og S udpeger yderligere en række stoffer med tilsvarende egenskaber



Miljøstyrelsen



# De urbane kilder er i fokus



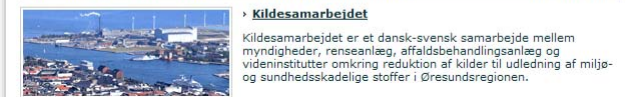
# Projektstruktur

## Styregruppe

## Kildesporingsmetoder og

## Miljøforvaltning af kilder

## 3: Rensningsmetoder



Hvidovre Kommune har i efteråret 2006 gennemført en spildevandsundersøgelse i det samlede afløb fra erhvervsområdet 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.



Udfasningsprojektet er en kartlægning af anvendningen af farlige åmnen hos de foretag i Skåne som kommunerna har tilsyn på. Arbetet har genomförts inom ramen för Miljösamverkan Skåne och syftet har varit att få kunskap om typ och mängd av dessa farliga åmnen.

### Øvrige nyheder:

- Nyt og forbedret videncenter om miljøforvaltning af spildevand
- Spørgning av foreninger i Malmö Stad
- Kildeøkonomi i Gladsaxe Erhvervscenter

Status for lovgivning og praksis

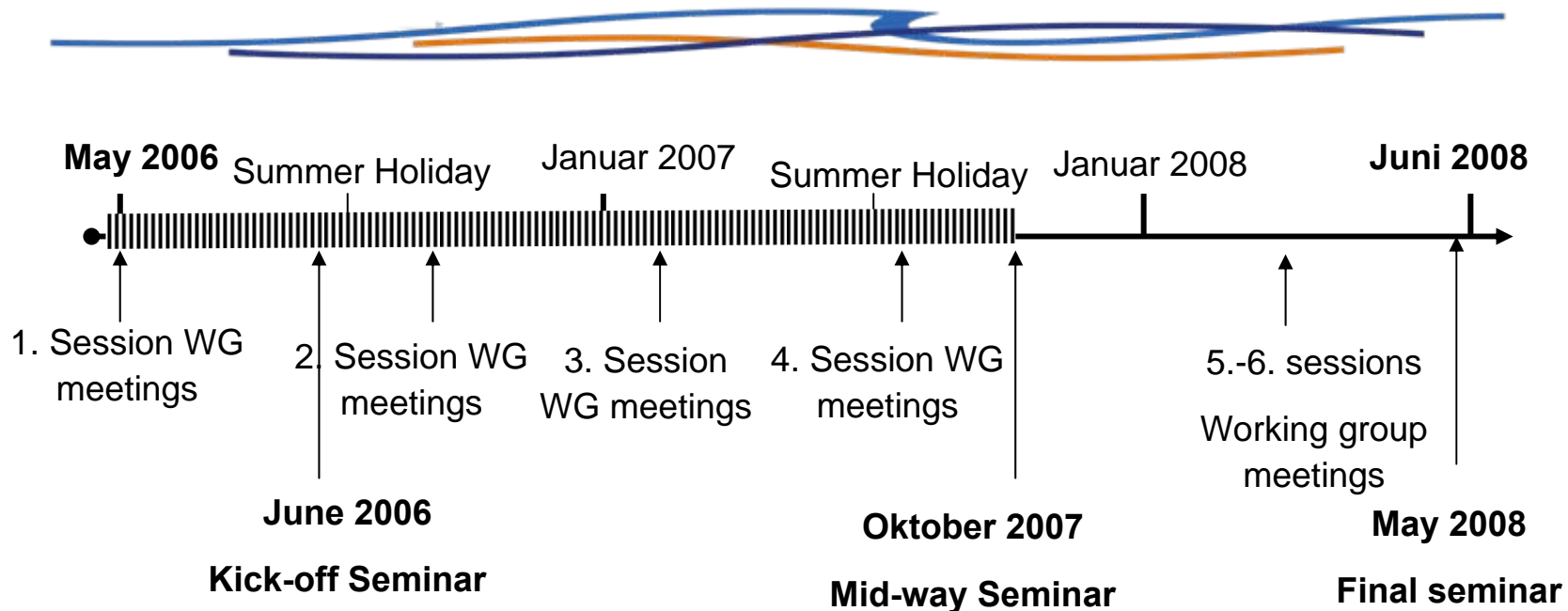
Partnerne afprøvninger

Videncenter

Formidling og håndbog



# Tidsplan



# Kildesporingsmetoder og -strategier

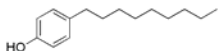
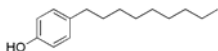
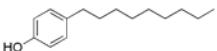
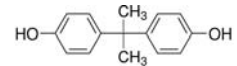
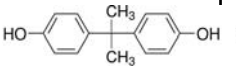
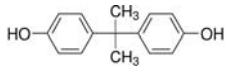
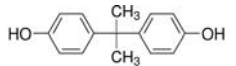
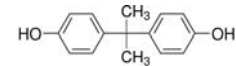
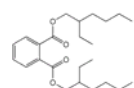
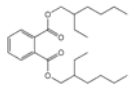

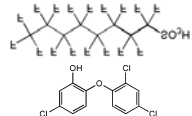


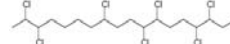
- Tværgående rapport om fokusstoffer

Målinger for fokusstoffer hos:

- Malmö: *Fosie og Sjölanda Reningsverk*
- Lynettefællesskabet I/S: *Renseanlæg Lynetten og Damhusåen, Rigshospitalet, Notater om kilder til Bisphenol A og Triclosan*
- Helsingborg Stad: *Opstrøms Knähakehamnen og i Ättekulla*
- Gladsaxe Kommune: *Gladsaxe Erhvervskvarter, Overfladeafstrømning fra veje etc.*
- Hvidovre kommune: *Avedøre Holme*



# Aktuelle projekt-fokusstoffer

	Malmö	LF	Helsingb	Hvidovre	Gladsaxe
<b>NPE/OPE</b> WFD					
<b>Bisph. A</b>					
<b>Cd, Hg, WFD</b> <b>Co</b>	<b>Cd, Hg, Co</b>	<b>Hg</b>	<b>Co</b>	<b>Cd, Hg, Co</b>	<b>Co</b>
<b>Pthalater</b> WFD					
<b>PFAS</b> <b>/Triclosan</b>					
<b>Chlorparaf.</b> WFD					



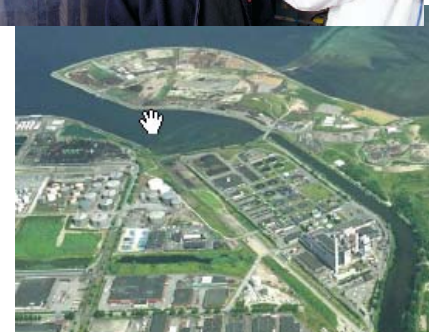
# Forvaltning og regulering af kilder

- Tværgående projekt lovgivning og forvaltningspraksis på tværs af Øresund
- Eksempler på tilslutningstilladelser/tilstand
- Udfasningsprojektet: *Länsstyrelsen og Helsingborg*
- Målerettede tilsyn hos *Hvidovre og Gladsaxe*
- Diskussion af input til DK WFD idéfasen
- Renseanlæggenes håndtering af EU's PRT
- [Spildevandsinfo.dk/Spillvatteninfo.se](http://Spildevandsinfo.dk/Spillvatteninfo.se)



# Rensningsmetoder

- Undersøgelse af nedbrydning af Bisphenol A og nonylphenol på Lynettefællesskabets pilotanlæg
- Pilotanlæg til biologisk rensning af lakvatten hos SYSAV
- Undersøgelse af anvendelse infiltration til rensning af
- **Øresundsseminar om lakvattenhantering hos SYSAV den 20. november 2007**



# [www.kildesamarbejdet.org](http://www.kildesamarbejdet.org)



FORSIDE KILDESAMARBEJDET NETVÆRK AKTIVITETER ARBEJDSGRUPPER SEMINARER DOKUMENTER KONTAKT

## Källsamarbetet - Kildesamarbejdet



### Samarbete kring reduktion av källor till utsläpp av miljö- och hälsofarliga ämnen

Kildesamarbejdet er et samarbejde mellem danske og svenske partnere i Øresundsregionen om reduktion af kilder til udledning af miljø- og sundhedsskadelige stoffer til Øresund. Deltagerne er myndigheder, rensesanlæg, affaldsbehandlingsanlæg og vidensinstitutter på begge sider af Øresund.

Projektet er delvist finansieret af partnerne i projektet og delvist af INTERREG IIIA Øresundsregionen.



På [Videncenter for miljøforvaltning af spildevand](#) kan du finde en lang række dokumenter, der er relevante for forvaltningen af spildevand.

 [Project Presentation in English](#)

## Nyheder:

- [Program for Seminarium om lakvattenhantering i anslutning till Øresund](#)
- [Program for Kildesamarbejdets Midtvejsseminar](#)
- Nonylphenol i håndklæder/handdukar: [Naturskyddsforeningen i Sverige Den danske Miljøstrelse](#)
- [Kildesamarbejdets nyhedsbrev Nr. 1 Juni 2007](#)
- [Nyhedsarkiv](#)



**SYSAV** Miljøstyrelsen

