

# Separering af fælleskloaksystem – praksis i Køge Kommune

1. Jeg er
2. Anledningen
3. Separatkloakeringer i fælleskloakerede områder – omfang og formål
4. Vores nuværende opgavefordeling mellem forsyningen og kommunen
5. Tidligere opgavefordeling
6. Erfaring med omlægningen af praksis
7. Spørgsmål

# Jeg er:

---

Leif Rohr Hansen

Ingeniør

Skovbo Kommune i 1978 – Drift & Anlæg

Kloakforsyning – Drift

Myndighed:

det åbne land og spildevand

vandløb

rotter

Køge Kommune i 2007 – Natur & Miljø

Myndighed – Vandløb/Spildevand og det åbne land

---

# Anledningen til denne orientering

---

Henvendelse fra Naturstyrelsen:

”Køge Kommunes krav om tætte spildevandsledninger ved kloaksepareringer er ikke godt for kloakrotterne”

Det havde vi ikke lige tænkt på – men det lyder rigtigt!

Vores focus har været begrænsningen af uvedkommende vand i spildevandskloakken – og at få afsluttet sagerne

# Separat kloakeringer i fælleskloakerede områder

Forsyningen har i de sidste 25 år udført kloaksepareringer

Aktuelt er indsatsen i Ølby Lyng:

Omfatter ca. 1.500 ejendomme – 200 ejendomme pr år

Etableret i slutningen af 60'erne

Udgift til separering:

Kloakforsyningen – ca. 200.000 kr. pr ejendom

Grundejerne – ca. 50.000 kr. pr ejendom

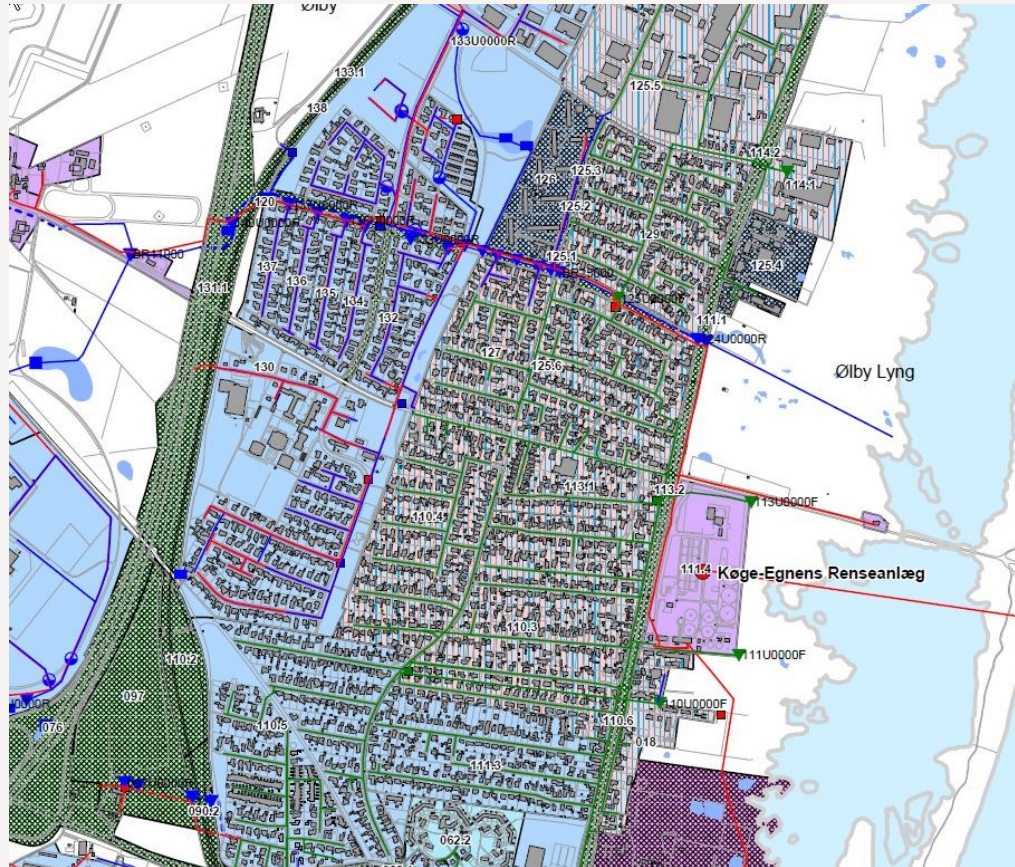
Formål:

Mindske tilløb til renseanlæg

Begrænse overløb til Lagunen/Køge Bugt – strande

Afhjælpe opstuvningsproblemer

# Kloakseparering Ølby Lyng



# Opgavefordeling mellem forsyningen og kommunen

## Kloakforsyningen

Indledende dialog med grundejerne  
Etablering af nyt spildevandssystem

Kommunen – Natur & Miljø - kører opfølgningen:

Registrere ejendommene

Forvarsling af påbud om tilslutning – og *krav om tætte spildevandsledninger*

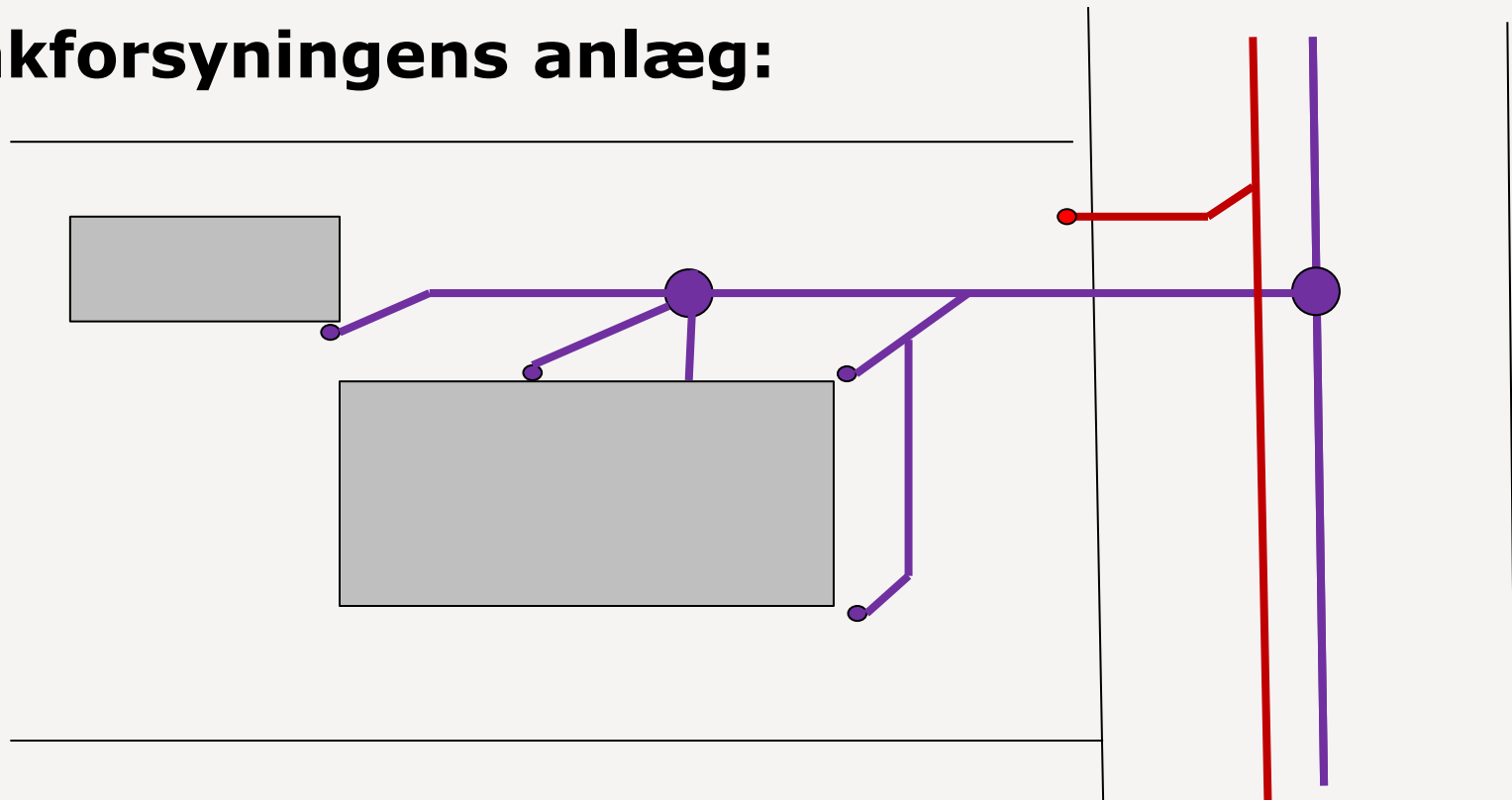
Påbud om tilslutning – tidsfrist – orientering om politianmeldelse

**Opfølgning ved udløb af tidsfrist**

BBR-indberetning

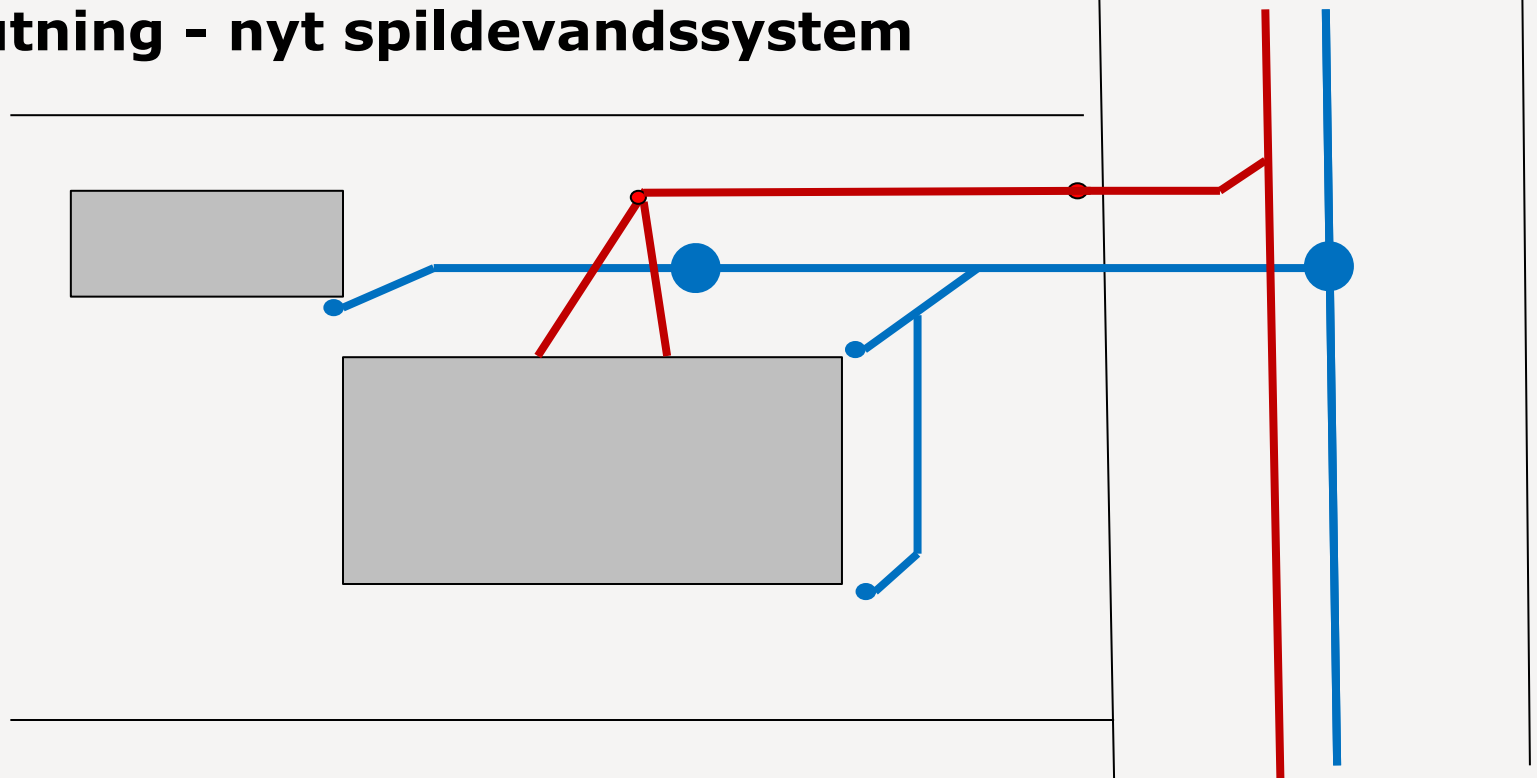
# Gennemførelsen af separat kloakeringerne

## Kloakforsyningens anlæg:



# Gennemførelsen af separat kloakering på ejendommen

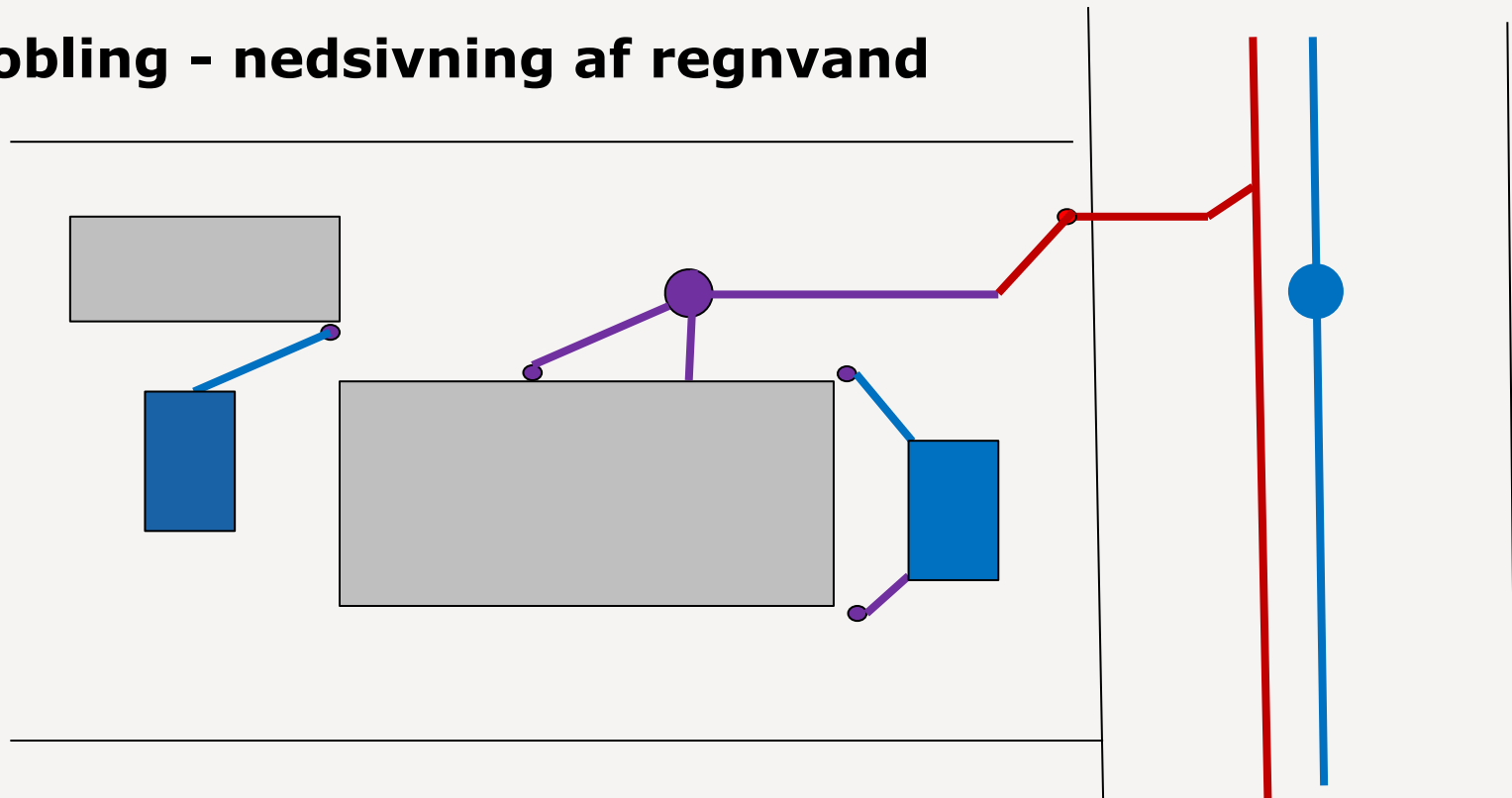
## Tilslutning - nyt spildevandssystem





# Gennemførelsen af separat kloakeringen på ejendommen

## Omkobling - nedsivning af regnvand



# Oprindelig fordeling af opgaver mellem forsyning og kommunen

---

## Kloakforsyningen

Separerer og udsender henstilling om omkobling – uden krav til ledningssystem

## Kommunen – Byggemyndigheden

Registrering af udførte separeringer

Opfølgning på manglende tilslutninger

# Erfaring med ændring af opgavefordeling

---

## **Ulemper ved oprindelig opgavefordeling:**

Stort arbejdspress – byggesager har højere prioritet

BR 09 – ingen behandling af kloakprojekter

## **Fordele ved ny opgavefordeling:**

Stringent sagsgang => hurtigere afslutning af projektet og dermed nytte af separatkloakeringen

## **Afledte konsekvenser:**

Kloakmestrene skal vende sig til at færdigmelde opgaverne

Ros fra det virkelige liv