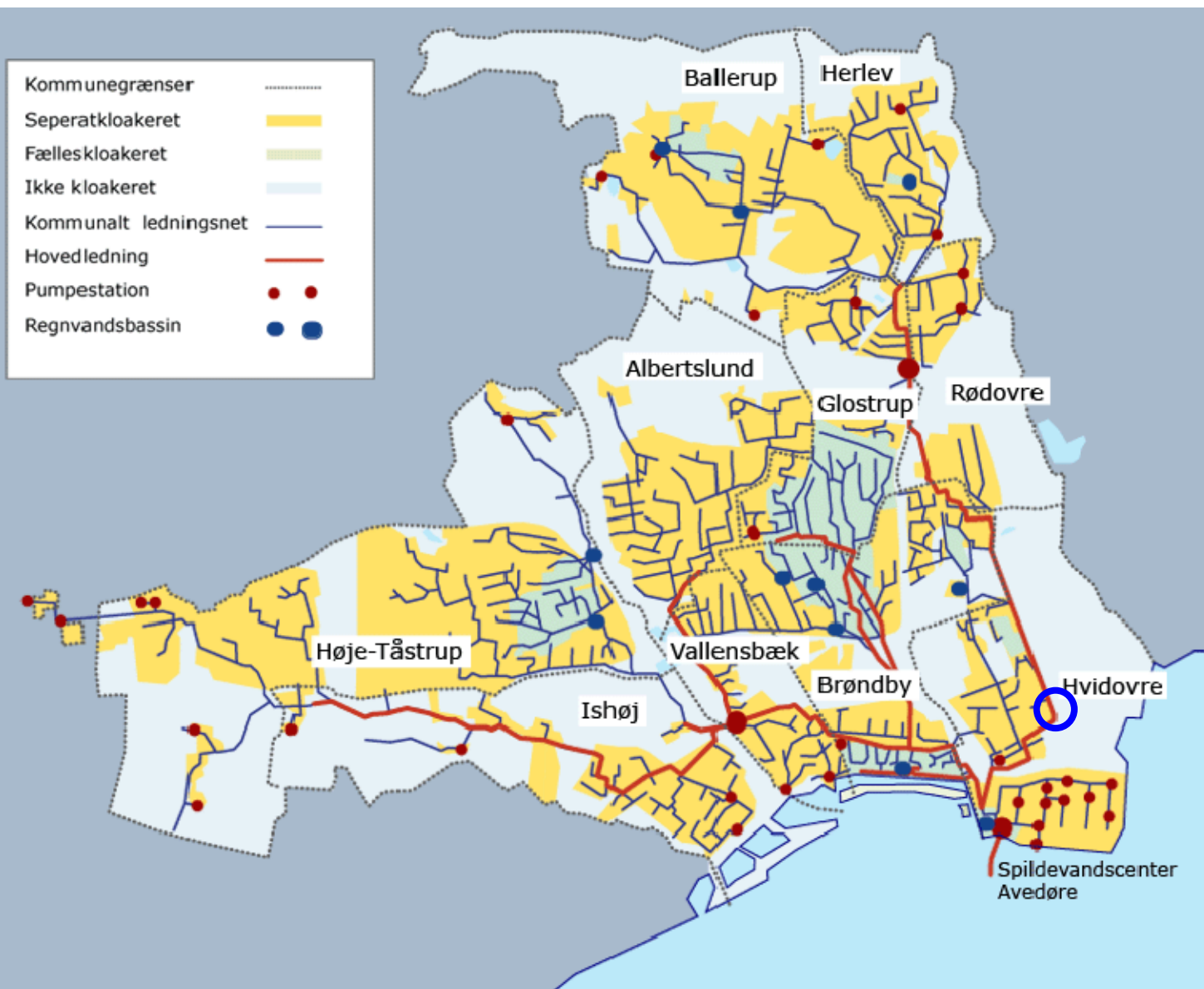




# Problemstillinger ved oversvømmelse af Avedøre Havnevej - CASE

Marianne Marcher Juhl  
Hvidovre Forsyning A/S

# Fælleskommunalt renselanlæg og transportledninger

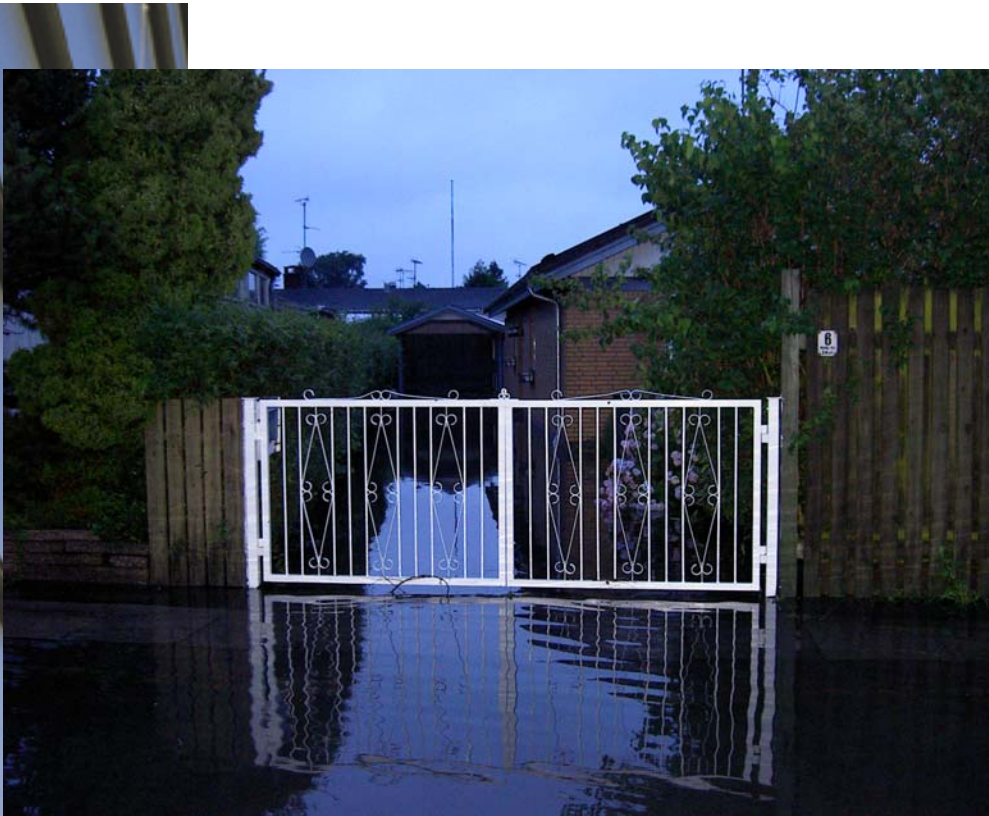


# Hvad skete der i juli 2007 ?

- Kraftig regn efter en langvarig regnperiode
- Spildevandscenter Avedøres transportledning overbelastet
- Kloakdækslerne blev skudt af på Avedøre Havnevej i Hvidovre
- Oversvømmelse af veje og private ejendomme
- Overbelastning af det kommunale kloaksystem og oversvømmelse af kældre
- Lukning af hovedfærdselsåre og risiko for personskade
- Bekostelig indsats fra kommunens side



# Sådan så det ud



Kan du se, hvor der er en flere meter dyb brønd uden dæksel?



# Hvad har Hvidovre og SCA gjort efterfølgende?

- Trykdæksler på spildevandsledningen til SCA
- Kontraklapper i Hvidovres spildevandsledning, så der ikke kan ske tilbagestuvning
- Ændring af nødstyringen på Ejby Mølle Pumpestation, så vandmængden i systemet begrænses.
- Sikring mod tilbageløb fra St. Vejle Å og Harrestrup Å, når der er nødoverløb.
- Igangsat projekt med vurdering af kapaciteten i både kommunernes og SCA's kloaksystem.



# Fælles problemstillinger

- Fælles anliggende for alle kommuner at forhindre en lignende hændelse
- Hvordan får man alle kommunerne til at forholde sig til problemet og få ejerskab/tage ansvar for løsningen?
- Vil selskabsdannelsen påvirke beslutningerne?
- Hvordan udnyttes kapaciteten i både kommunernes og SCA's kloaksystemer bedst muligt?



# Problemstillinger i forhold til styring

- Kan SRO-systemerne blive bedre til at overvåge og styre afledningen af vand i store oplande?
- Kan kraftige regnsituationer og overbelastning varsles f.eks. ud fra regnradar, on-line målinger af vandføring og modeller?
- Er det acceptabelt med kontrollerede oversvømmelser opstrøms i systemet, hvor der er flere friarealer?



# Problemstillinger i forhold til borgere

- Hvilke rettigheder og pligter har borgerne, når deres haver og huse oversvømmes?
- Hvordan informeres borgerne - også i akutte situationer?
- Er en beredskabsplan løsningen?
- Hvem har ansvaret for det skete, og hvem skal betale?

