

ERFA-dag om højtstående grundvand



Herning
Kommune





Herning
Kommune

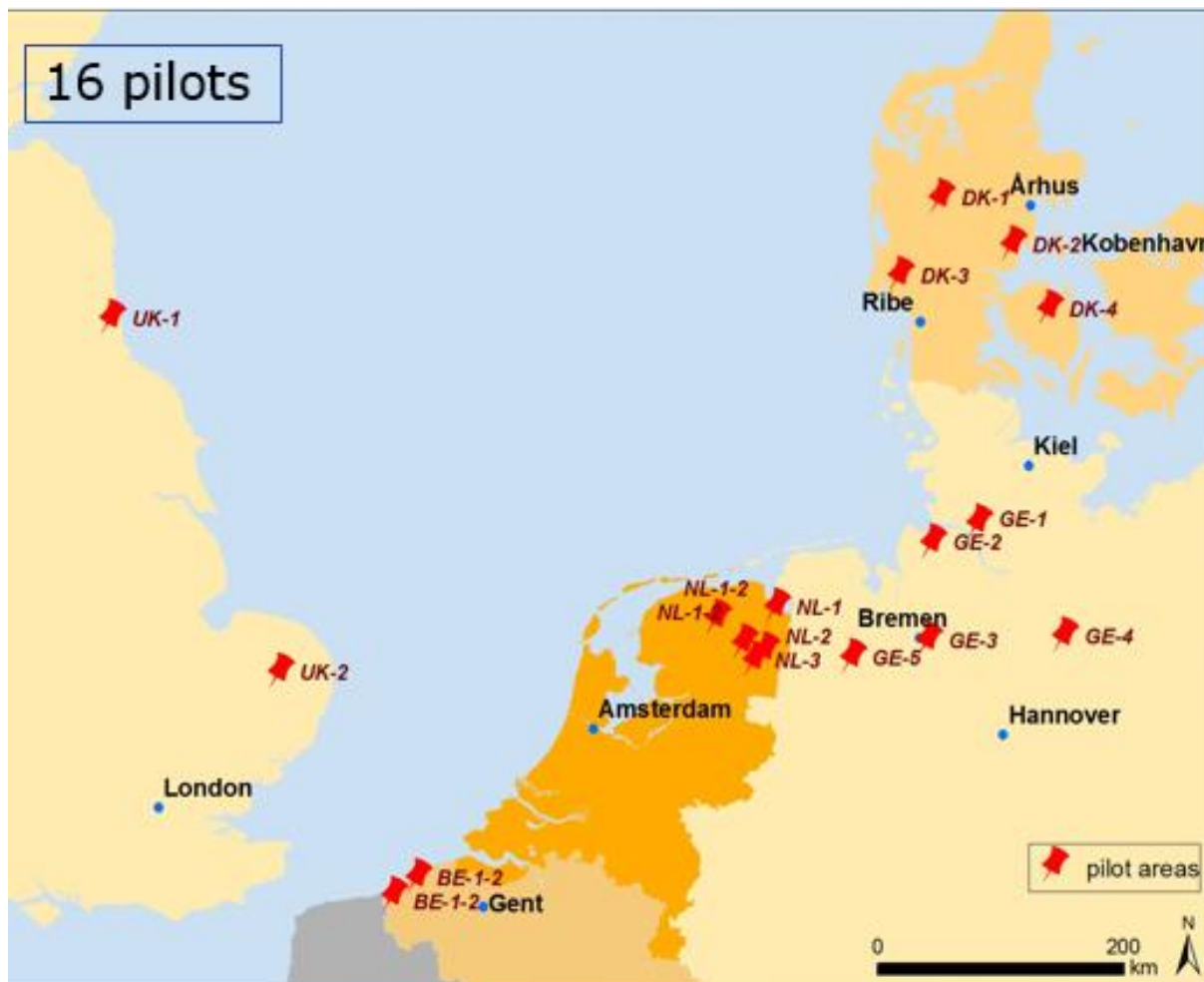
Grund til bekymring?





Herning
Kommune

Pilotområder i 5 lande

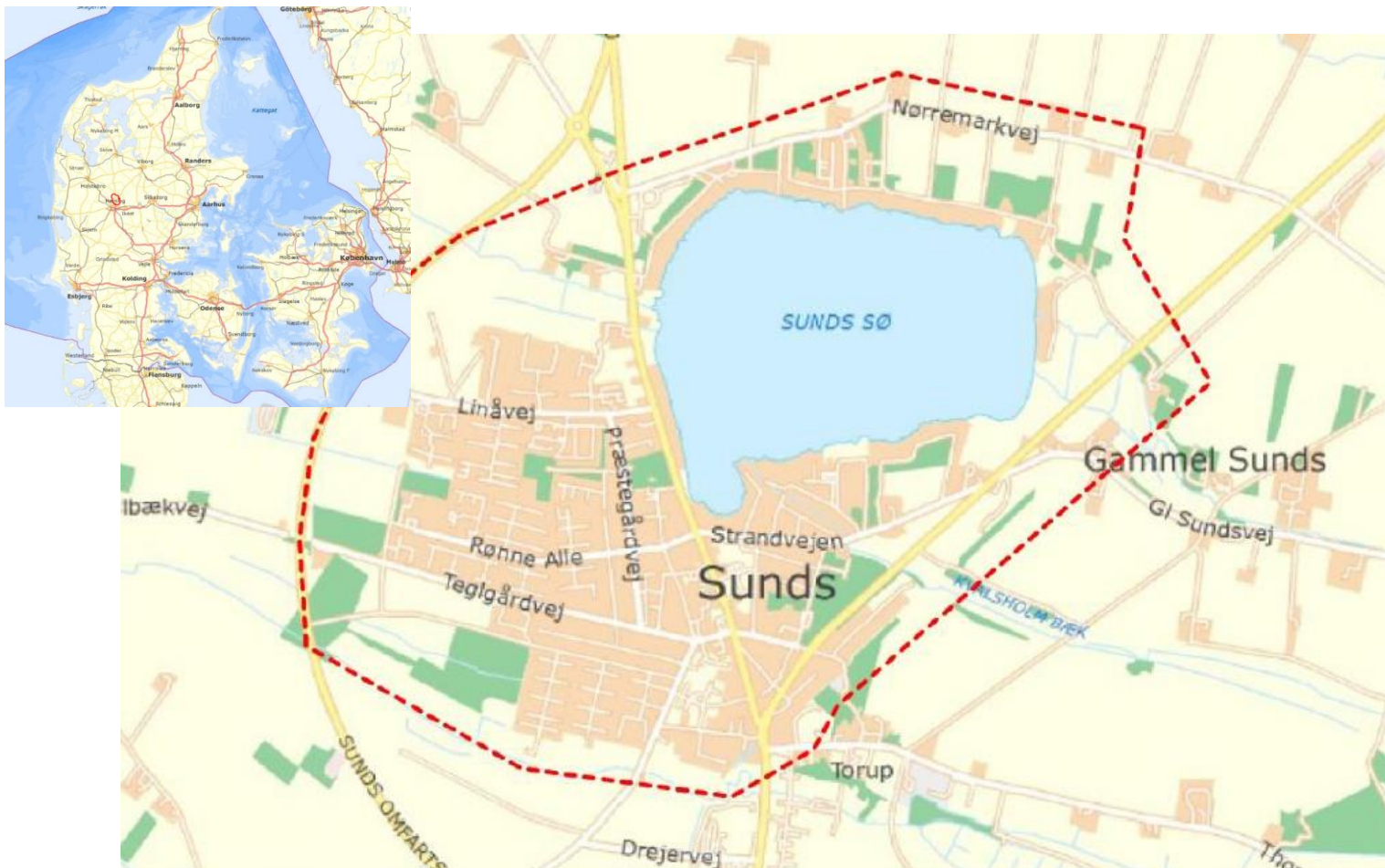


31. januar 2018



Herning
Kommune

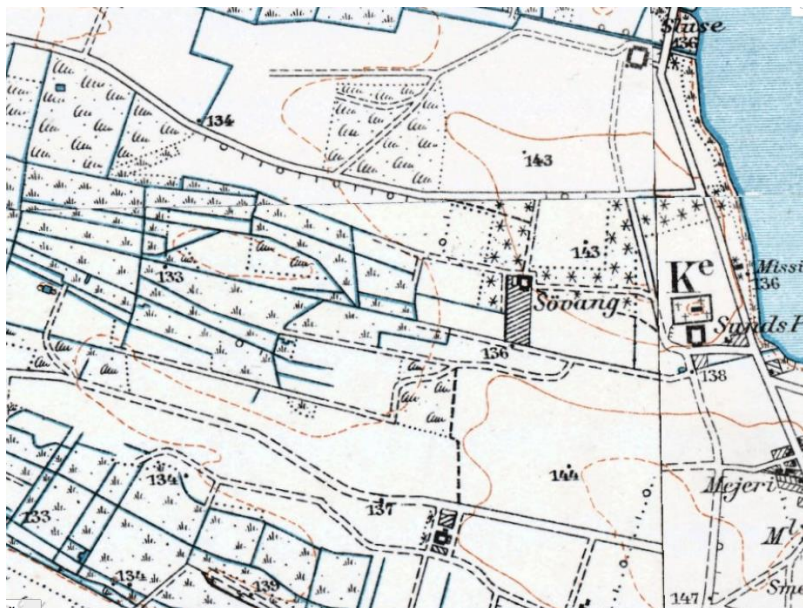
Case område



Fra enge og grøfter til by: 1925 og i dag



Herning
Kommune



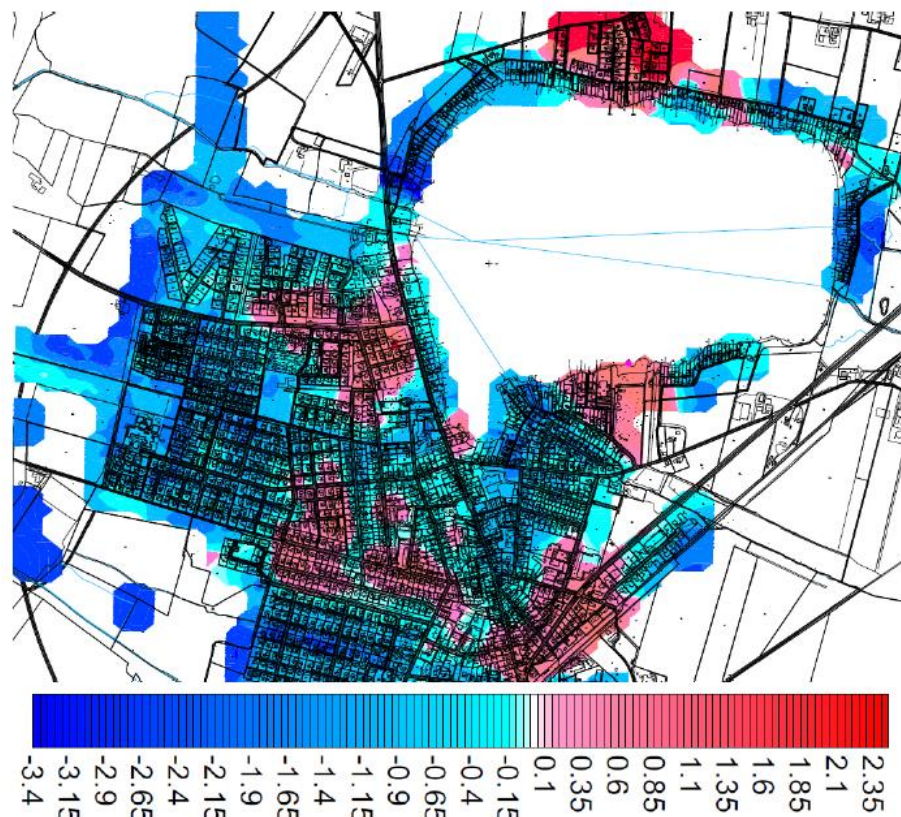
Problemer og muligheder i et klimatilpasnings perspektiv

- Overfladevandets flow og kvalitet
- Grundvands niveau og kvalitet
- Følsomhed over for ændringer i niveau
- Alternative anvendelser af overskudsvand
- Viden om niveau og håndtering
- Fælles forståelse mellem forskere og borgere
- Nye steder at “gemme” vinter regnen

Grundvands infiltration i spildevandssystemet



Herning
Kommune

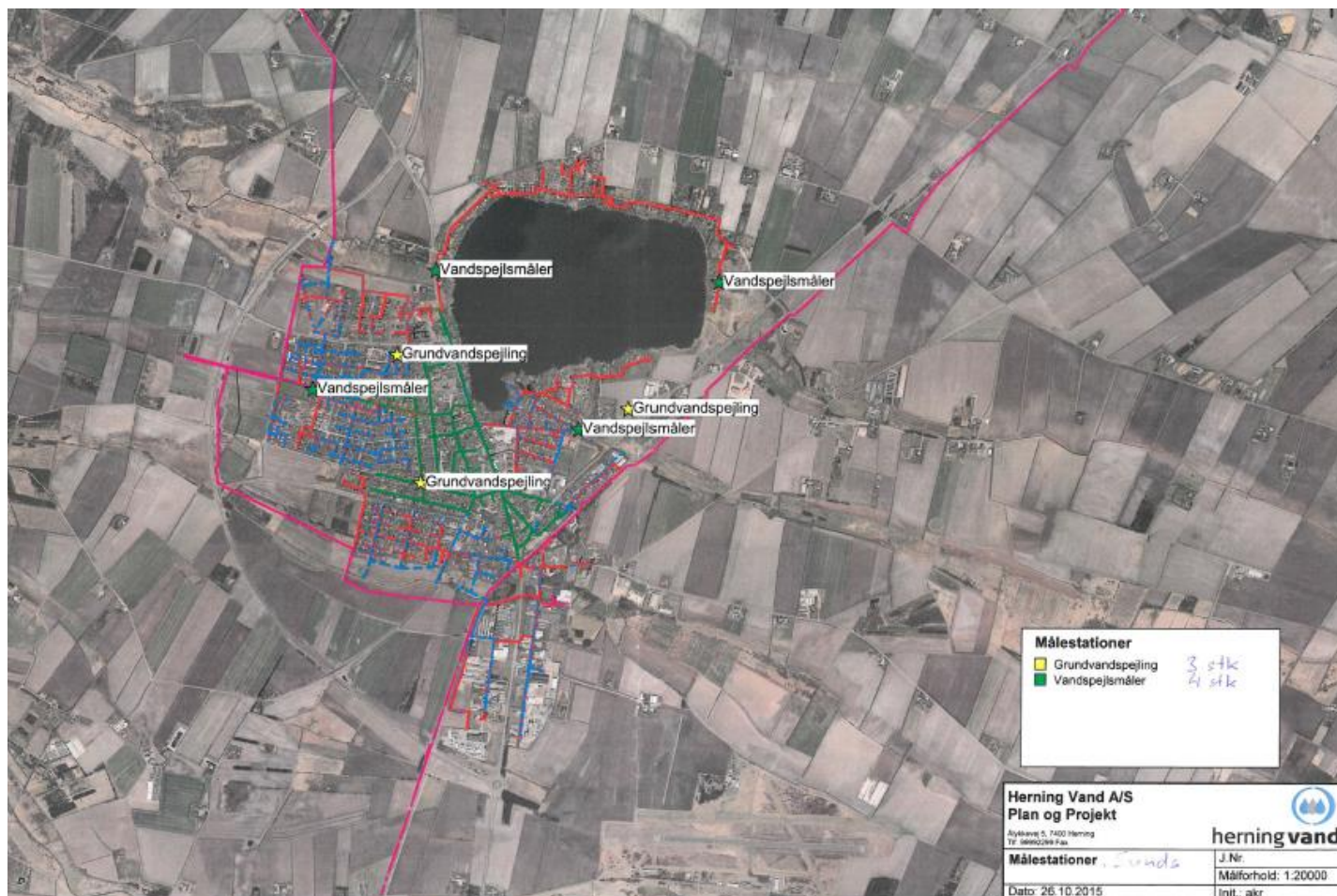


Figur 1. Potentialet for indsvivning af grundvand i kloakkerne i Søndersø hvor grundvandsstanden står hhv. over (blå nuancer) eller under (røde nuancer) bundkoterne for kloakkerne med baggrund i den synkrone pejlerunde udført 30-31. oktober 2012..

Online målinger af grundvandsspejl tre steder



Herning
Kommune



tTem-metoden i felten



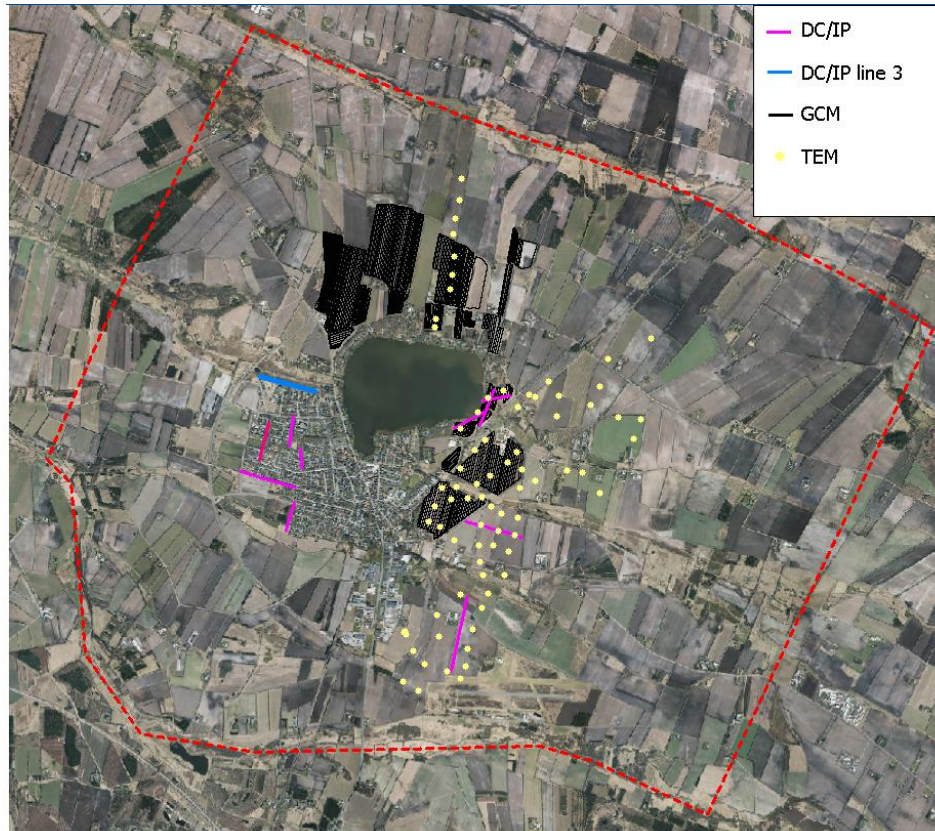
Herning
Kommune



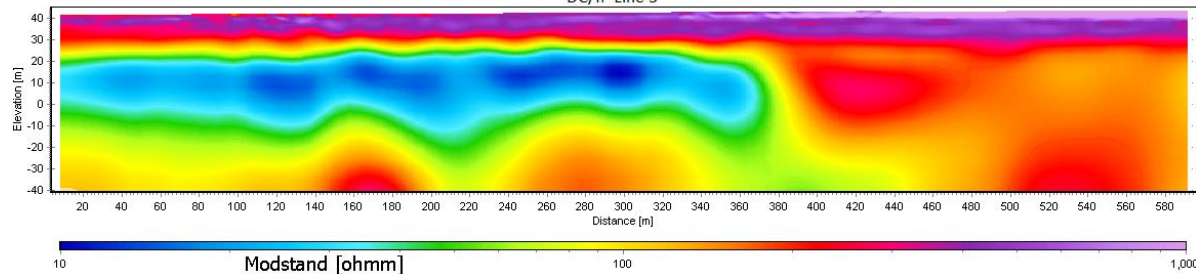
Hydrologiske og geologiske undersøgelser



Herning
Kommune



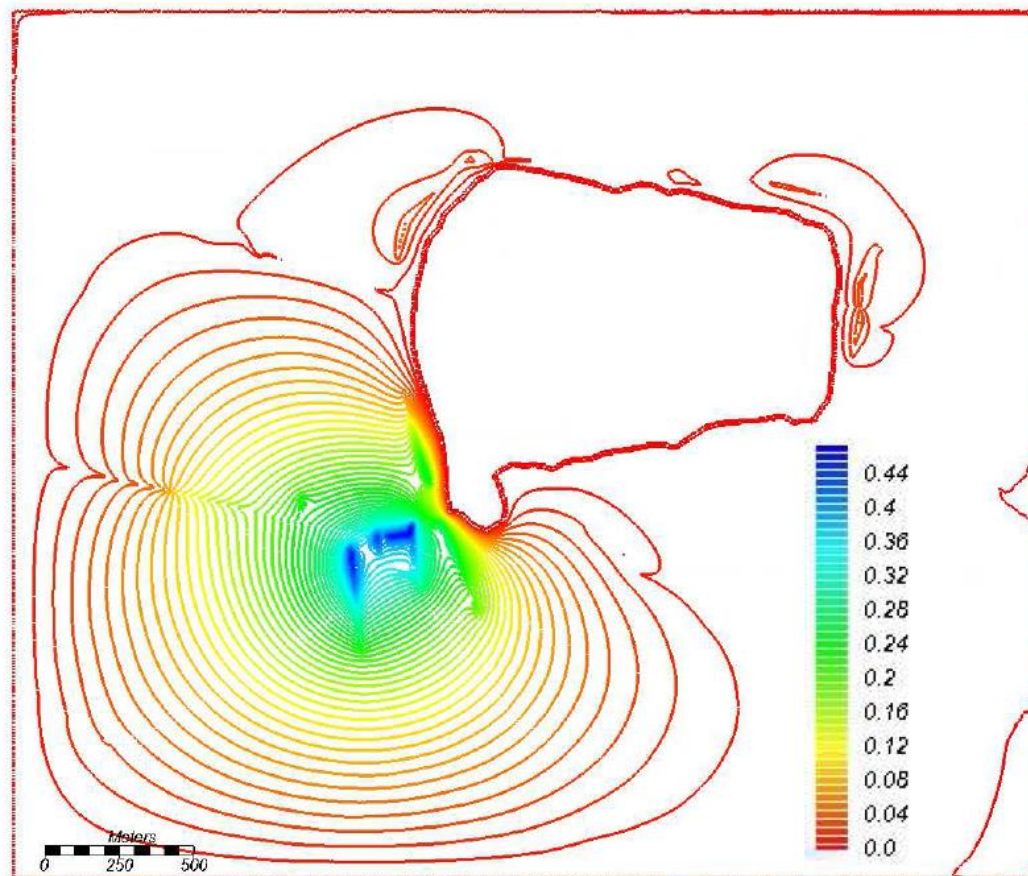
DC/IP Line 3



Simulering af stigning i grundvandsspejl



Herning
Kommune



Figur 4-3 Simuleret stigning i grundvandsspejl. Linjerne er vist med en ækvistans på 0,1 m

Blåt og vådt



Herning
Kommune

