

# Spildevandsbassin ved Kongensgadevej, Helsingør

**Projektresumé**

Etablering af spildevandsbassin og pumpestation. Sløjfning af pumpestation.

**Udførelsesperiode**

01.09.2009-12.12.2009

**Bygherre**

Gribvand Spildevand A/S

**Kontakt**

Tino Capion

**Rådgivning**

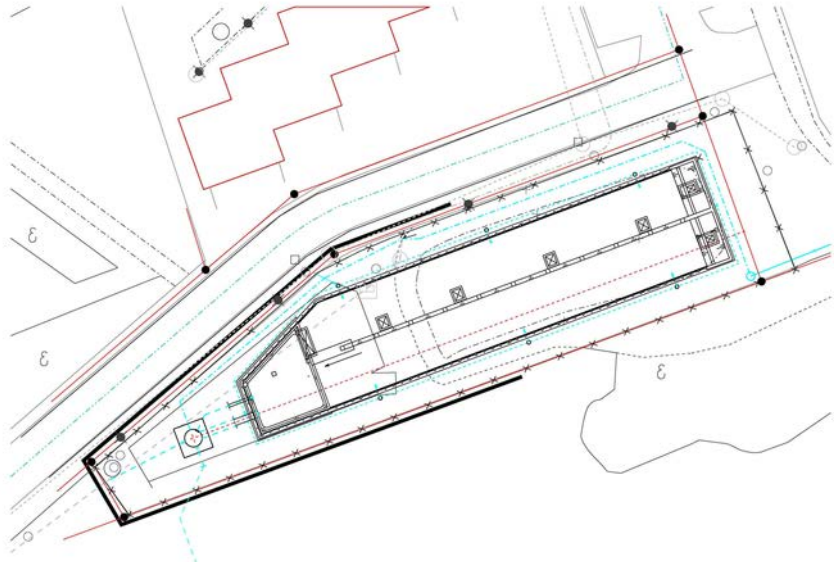
Totalrådgivning

**Ingeniør**

Dines Jørgensen & Co. A/S

**Entreprisenum**

5,5 mio. kr.



**Beskrivelse**

Opgaven der blev gennemført af os som totalrådgiver omfattede sløjfning af eksisterende pumpestation, etablering af ny pumpestation med 2 stk. tørtopstillede pumper, etablering af 1300 m<sup>3</sup> betonstuvningsbassin med automatisk vakuumskyllesystem.

Rådgivningen omfattede følgende faser:

- Forundersøgelser i form af geo- og miljøtekniske undersøgelser, pejling af vandspejl, opmåling indledende kontakt til lodsejere vedr. frivillige aftaler, om arealerhvervelse, fotoregistrering og beboerinformation.
- Forslagsfasen: På grundlag af de gennemførte forundersøgelser blev diverse løsningsforslag med tilhørende økonomiske overslag udarbejdet.
- Projekteringsfasen omfattede udarbejdelse af detailprojekt, alle hydrauliske beregninger, arbejdsmiljøkoordinering (P), indgåelse af endelig aftale med lodsejere og indhentning af myndighedstilladelser.
- Udbud: Tillige bestod opgaven i at udarbejde udbudsmateriale for indhentning af tilbud ved begrænset licitation, korrespondance med de bydende, afholdelse af licitation, evaluering af de indkomne tilbud, udarbejdelse af revideret overslag og kontraktforslag.



## Spildevandsbassin ved Kongensgadevej, Helsingør



- Udførelsesfasen omfattede byggeledelse, fagtilsyn og arbejdsmiljøkoordinering (B) samt økonomistyring og gennemførelse af aflevering.

### Faglighed

Vi havde til opgaven tilknyttet ingeniører med kompetencer indenfor følgende fagområder: Miljøteknik, geoteknik, statik, afløbsteknik, SRO, projekt- og byggeledelse.

### Grænseflader og interessenter

Da opgaven blev udført i bebygget område var en væsentlig del af opgaven, at udføre opgaven under passende hensyntagen til beboere og trafikafvikling. Der blev derfor afholdt beboermøde og opretholdt løbende informationer via breve og informationstavle om projektets fremdrift i udførelsesfasen.

