



Søllerød Pipeline

Totalentreprise



Spildevandsrensning i Søllerød kommune

Som en del af spildevandsplanen ønskede Søllerød Kommune en væsentlig reduktion i mængden af spildevandet, der tidligere løb ud i Furesø, Vejle Sø og Søllerød Sø, så vandet i søerne kunne blive renere til glæde for miljøet og kommunens borgere. Derfor fik kommunen projekteret og udført nye pumpestationer, bassinanlæg og ledningssystemer, der erstatter to tidligere renseanlæg, som blev nedlagt.

Fornyelsen medfører, at mængden af spildevand, der tidligere løb ud i søerne reduceres væsentligt.

Projektet omfattede:

- Etablering af tre nye forsinkelsesbassiner på 1.400-1.600 m³
- Ombygning af et nedlagt underjordisk brændstofdepot på 2.500 m³ til nyt forsinkelsesbassin
- Etablering af overløbsfunktion til ny Furesøledning med afledning til Øresund
- Nedlægning af to eksisterende renseanlæg
- Etablering af 13,5 km spildevandsledninger i dim. Ø160-450 mm

Detaljer

De runde underjordiske forsinkelsesbassiner er udført med in situ-støbt betonbund. Vægge og dæk er udført som betonelementer.

Mellem de nye bassinanlæg er etableret pumpe- og gravitationsledninger på Ø160-Ø170 mm med forbindelse til renseanlægget i Lundtofte.

Beliggenhed

Søbakkevej, Holte

Byggetype

Rensningsanlæg

Kunde

Søllerød Kommune

Arkitekt

-

Ingeniør

Krüger A/S, Gladsaxe

Byggeperiode

09.2003-06.2005

Omfang

-

Entrepriseform

Totalentreprise, partnering.

Projektnr.

102123

Kontraktsum

53,5 mio. kr. ekskl. moms

CG JENSEN 

Fabriksparken 37
2600 Glostrup
Tlf: +45 43 44 68 00
Fax: +45 43 44 68 01
info@cgjensen.dk
www.cgjensen.dk