

Afskærende fællesledning, Skævinge

Projektresumé

Afskærende fællesledning.

Periode

10/2009-09/2010

Bygherre

Hillerød Spildevand A/S

Kontakt

Peter Thorn

Kunde

Hillerød Spildevand A/S

Entrepriseform

Totalentreprise

Rådgivning

Totalrådgivning

Ingeniør

Dines Jørgensen & Co. A/S

Entreprisum

7,0 mio. kr.



Beskrivelse

Vi har udført hydrauliske modelberegninger på kloakledningsnettet.

Hovedkloakledningen, fælleskloak fra Skævinge by, gik gennem haverne i et parcelhuskvarter. For at aflaste den gamle fællesledning er der udført en ny 940 m ø800 mm afskærende fællesledning over mark og gennem by i 4-7 m dybde til afvanding af hovedparten af Skævinge. Den gamle ledning bruges nu kun til afvanding af parcelhusområdet den løber igennem. I andre gader er ledningskapaciteten forbedret med rørsprængning.

For den del af den nye kloakledning, der er ført over mark, har vi udarbejdet erstatningsaftaler for ledningsdeklarationer, placering af brønde i mark og for afgrødetab, og vi har udarbejdet deklaration på ledninger og brønde.

Bassinkapaciteten er udvidet med 3500 m³ bassin med styring af niveau og tømning af bassin.

