

Råvandsledning under Nymøllevej m.m., Lillerød

Projekt

Etablering af nye råvandsledninger

Byggeperiode

2014

Bygherre

Lillerød Andelsvandværk
A.m.b.a.

Kontakt

Lars Funk

Kunde

GEO

Entrepriseform

Totalentreprise

Entreprisenum

2 mio. kr.



Beskrivelse

Projektet har været delt i to etaper, hvor 1. etape bestod af etablering af ca. 220 m ny råvandsledning Ø315mm fra 2 eksisterende boringer. Råvandsledningen blev etableret ved en meget udfordrende dyb styret underboring under Nymøllevej, samt nedgravning af en forholdsvis stor svampemodtage station og re-lining af ca 100 m eksisterende råvandsledning på vandværksgrunden.

Samtidig skulle der etableres et midlertidigt iltningsarrangement under omkobling, da der ikke på dette værk forefindes nødforsyningsmuligheder.

2.etape indeholder en forlængelse af råvandsnettet med ca. 840 m Ø220 etableret ved styret boring langs skovvej til nyanlagt boring i skoven. Samtidig trækkes nye elkabler med strømforsyning til ny boring og der lægges nye styrekabler langs nyt tracé tilbage til vandværk. Systemet vil herefter kunne køre med delvis adskilt forsyning fra kildepladserne.

