

Råvandsledning Dybendalsvej-Akademivej, Lyngby

Projektresumé

Projektering og udbud af ca. 3,2 km Ø 280 mm PE råvandsledning fra Dybendalsvej til nyt vandværk på Centrifugevej

Periode

08/2017-12/2018

Bygherre

Lyngby-Taarbæk Vand A/S

Kontakt

Michael Lilja Weien

Entrepriseform

Hovedentreprise

Rådgivning

Ingeniørrådgivning

Ingeniør

Dines Jørgensen & Co. A/S

Entreprisenum

6,8 mio. kr.



Beskrivelse

I forbindelse med etablering af nyt vandværk på Centrifugevej på DTU, har vi projekteret og udbudt udførelse af ca. 3,2 km Ø 280 mm PE råvandsledning, fra kildefeltet på Dybendalsvej via Lundtoftevej og Akademivej til Centrifugevej.

I Akademivej skal der samtidig etableres en Ø 280 mm PE råvandsledning fra kildefeltet ved Sorgenfri Slot.

I Centrifugevej skal der yderligere etableres en Ø 280 mm råvandsledning til et nyt kildefelt i Trongårdsparken samt en Ø 110 mm trykledning til afledning af filterskyllevand.

Arbejdet er udbudt som styret underboring i Lundtoftevej samt traditionel gravning i Akademivej og Centrifugevej.

Lundtoftevej er stærkt trafikeret og i forvejen fyldt med ledninger fra andre ledningsejere såsom HMN højtryksgasledning samt transportvandledninger fra Sjælsø til Gentofte.

Undervejs passerer ledningen en stor folkeskole og på DTU er trafikken samt mængden af parkerede biler på vejen en udfordring. I projektet har der derfor været fokus på disse punkter.

