

Nødforsyningsledning til Jyllinge

Projekt

Nødforsyningsledning

Byggeperiode

2017

Bygherre

Gundsømagle Vandværk

Kontakt

Gert Salbæk

Entrepriseform

Hovedentreprise

Rådgivning

Ingeniørrådgivning

Ingeniør

Dines Jørgensen & Co. A/S

Entreprenør

Zacho Lind A/S

Entreprisenum

1 mio. kr.



Beskrivelse

Arbejdet omfatter etablering af ca. 1050 m nødforsyningsledning Ø160 mm PE og forbinder Gundsømagle Vandværks og Jyllinge Vandværks ledningsnet.

Ledningen går fra en ny målerbrønd ved Margretheskolen, under Frederiksborgvej langs Oddestensvej.

Arbejdet blev hovedsageligt udført med styret boring på de lange stræk. Førning under Vejdirektoratets vej blev udført med føringsrør og overløbsbrønd iht. Vejdirektoratets principper.

Der blev etableret en teknikbrønd ved skolen, hvori der blev monteret flowmåler samt elektronisk styring. En ekstern el-entreprenør leverede og monterede dele i denne. El-arbejdet inkluderede ligeledes strømforsyning fra skolen med kabel, bimåler og relæ.

Udfordringen ved denne brønd var bl.a. at etablere et teknisk system til at holde vandet friskt i den lange ledning. Vandet bliver skiftevis trukket fra de to vandværkers systemer.

