



Etablering af foringsrør for el-kabler

Kategori: Styret underboring

Periode: Marts 2023

Bygherre: Dansk Overflade Teknik A/S,
Sverigesvej 13, 7480 Vildbjerg

Kontaktperson: Bent Nielsen, tlf.: 2020
3073

Hovedentreprenør: Vildbjerg
Entreprenørforening

Entrepriseform: Fagentreprise

Sted: Dansk Overflade Teknik A/S,
Sverigesvej 13, 7480 Vildbjerg

Munck Forsyningsledninger har udført styret underboring af 3 x $\varnothing 90$ mm foringsrør i samme boring til el-kabler på en effektiv længde af 42 meter ved Dansk Overflade Teknik A/S i Vildbjerg. Boringen skulle udføres under betongulvet gennem en fabriksbygning og ind i en kælder.

Inden afslutningen af pilotboringen skulle et hul bores i kældervæggen med en kerneboremaskine, så borehovedet kunne komme frem i kælderrummet. Herefter blev en reamer monteret, og hjemtrækningen af de 3 x $\varnothing 90$ mm PE-rør kunne påbegyndes til færdiggørelse af borearbejdet.

Søgningen af boringen foregik med systemet "walk over". Dette medførte lidt udfordringer, da armeringen i betongulv kan give signalforstyrrelser. Der blev justeret lidt undervejs, og pilotboringen kom fint igennem og frem til kælderen.

Til opgaven blev en Ditch Witch JT20 boremaskine (9 tons trækraft) anvendt. Vildbjerg Entreprenør & Anlæg ApS stod for alt gravearbejde og klargøring til borearbejdet samt slamsugning og håndtering af boremudder. Munck Forsyningsledninger a/s leverede PE-rør til opgaven.

