

TREFOR Vand A/S - Ny drikkevandsledning i industriområdet i Taulov

Kategori: Vandledninger

Periode: 02.2019 - 12.2019

Bygherre:

TREFOR Vand A/S

Kokbjerg 30, 6000 Kolding

Kontaktperson: Lars Skjerning

Entrepriseform: Projekt under gældende rammekontrakt

Entreprisenum: Kr. 5.000.000,-

Sted:

Industriområde Taulov

7000 Fredericia

Afdeling: Region Jylland



-fordi infrastruktur skaber værdi



TREFOR Vand A/S - Ny Ø500 transmissionsledning gennem industriområdet Taulov

Munck Forsyningsledninger a/s anlægger i 2019 for TREFOR Vand A/S en ny 1600 meter lang Ø500 transmissionsledning igennem industriområdet i Taulov, for at skabe en bedre sektionering og styrke transmissionsnettet.

Udførelsen af arbejdet har været krævende, da der blandt andet er foretaget styret boring under motorvejen, hvor Munck har boret et foringsrør på Ø630, og derefter trukket Ø500 vandledningen igennem. Der skulle i den forbindelse koordineres med Vejdirektoratet og efterfølgende skulle foringsrøret injiceres.

Der har generelt været en del koordinering for at mindske gener for industriområdet, ligesom BaneDanmark også har været involveret, da der er sat en målerbrønd inde på deres areal.

Der er mange store fremmede ledninger i gravearealet, og der er blandt andet gravet under en Ø860 gasledning og krydset et 150 kV tracé. Der har været store udfordringer med grundvand, hvilket gjorde at Munck undervejs i projektet besluttede at bruge styret underboring på en strækning af 600 meter, mens resten er foretaget ved traditionel gravning.

Videre i projektet skal der fjernes 3 ventiler på en Ø315 PVC trykledning i 5 meters dybde, hvilket vil stille store krav til sikkerheden under udgravning og det videre arbejde, men igen også koordinering af arbejdet, da trykket på vandledningen af sikkerhedsmæssige årsager skal tages af, før det er forsvarligt at udføre arbejdet.



-fordi infrastruktur skaber værdi