

Evida: Tønder Biogas

Kategori: Gasledninger

Periode: 08.2020 - 05.2021

Bygherre:

Evida Service Nord A/S

Vognmagervej 14, 8800 Viborg. Kontaktperson:
Arne Bonnerup

Entrepriseform: Hovedentreprise

Entrepriseprijs: Kr. 11.500.000,-

Sted:

Tønder



-fordi infrastruktur skaber værdi



Tønder Biogas

Munck Forsyningsledninger udførte i 2020-2021 Tønder Biogas. Projektet blev udført i hovedentreprise og omfattede etablering af i alt ca. 9,9 km \varnothing 200 PEH og 2,2 km dobbeltledning af \varnothing 160 PEH, samt etablering af fundament til kompressorstation.

Projektet omhandlede bl.a.:

- Gennemførelse af forundersøgelser, herunder indhentning af LER og gravetilladelse
- Udarbejdelse af afmærkningsplaner og koordinering med vejmyndigheder mv., herunder også trafikafvikling og trafiksikring af byggepladsen (gravning langs trafikeret vej)
- Gennemførelse af prøvegravninger, søgning og frigravning af fremmede ledninger
- Fotodokumentering af arealer før opstart og efter endt arbejde
- Kontakt til lodsejere
- Etablering og afrigning af skurby og depotarealer
- Etablering af rørgrav med og uden gravekasse
- Svejsearbejder og rørhåndtering, svejsning af gasførende rør samt retablering og belægningsarbejder
- Opbygning og montering af afgangsrørstykke fra BMR-station
- Opbygning og montering af til- og afgangsrørstykke fra kompressorer og MMR-station
- Klargøre område ved eksisterende BMR-station til opstilling af Mini-M/R-station
- Støbning af fundament til MMR-station
- Trykprøvning
- Grundvandssænkning

Herudover blev en del af arbejdet udført som styret underboring. Der blev udført 29 stk. styrbare underboringer med \varnothing 355 SDR11 og SDR17 B-rør i alt ca. 3,9 km. De styrede underboringer blev udført af Muncks egen "No dig"-afdeling.