



AKTIESELSKABET

KARL JENSEN

MURER- & ENTREPRENØRFIRMA

9500 HOBRO · TEL. 9852 0388 · WWW.KARLJENSEN.DK

Reference: Sommerhuskloakering med vakuumsystem, Als Odde, Etape 1



Fakta:

Bygherre: Ren Forsyning Mariagerfjord

Tilsyn: UCON Aps

Kunde: Ren Forsyning Mariagerfjord

Sted: 9560 Hadsund

Periode: Start januar 2025 - Slut Februar 2026

Omfang: 219 skelbrønde 2,65 km stikledninger, 9 km vakuum-/trykledninger, 1 vakuumstation, signalkabler og kabelbrønde, 90 vakuumbørnde og ca. 2.500 m² asfalt

A/S Karl Jensen arbejder:

- ✓ Indhente myndighedstilladelser til gravearbejdet
- ✓ Jordanalyser samt anmeldelse af jordflytning til kommunen
- ✓ Levering og opstilling af skilte, afspærringsmateriel
- ✓ Grundvandssænkning
- ✓ Gravearbejde inkl. opdækning for hhv. gravitation og vakuumsystem, inkl. vakuumstation
- ✓ Udlægning, svejsning og nedlægning af vakuumsystem
- ✓ Koordinering ml. underentreprenører og leverandører
- ✓ Etablering af gravitationssystem inkl. stikskitser
- ✓ Indmåling med GPS
- ✓ Vognmandskørsel – Tilkørsel af råstoffer og bortkørsel af overskudsjord
- ✓ Belægningsarbejder - Asfalt og betonbelægninger

Beskrivelse:

Etablering af ny sommerhuskloakering, hvor hovedledningen udføres som et vakuumsystem, mens alle stikledninger udføres som traditionel gravitation fra vakuumbørnd og frem til hver skelbrønd. Denne etape er 1 af 7, som udføres syd for Als Odde, 9560 Hadsund. Området der er med i etape 1, er Fjordparken, Sommerland 1-135, Jægerparken, Fredenslund, Fjordblink og Als Oddevej. Der skal etableres ca. 219 skelbrønde, 90 vakuumbørnde, 2,65 km stikledning, 8 km vakuumledninger, 1,5 km trykledning og 1 vakuumstation. Projektet indeholder rørdimensioner fra Ø90mm til Ø160mm. Trykledningen fra vakuumstationen er udført i Ø110mm, hvor den på størstedelen af strækningen er udført som en relining i en tidligere fællesledning, hvilket medfører en besparelse på gravearbejdet. Da grundvandet står højt i hele området året rundt, er det nødvendigt at være på forkant med korrekt grundvandshåndtering inden selve gravearbejdet kan påbegynde. Sideløbende med vakuumledningen medtages et eller flere signalkabler som skal forbinde vakuumstationen med alle vakuumbørndene.

